

Catálogo 2019

Soluciones acústicas para techos y paredes



Portada: Llaut Palace Hotel, Mallorca, España
Arquitectos: Arantxa Guerrero, Serta Arquitectos
Ingeniería: Bartomeu Rosselló i Boeres, Acústica Industrial
Productos: Rockfon® Mono® Acoustic



Centro comercial Posnania, Polonia
Productos: Rockfon® Mono® Acoustic

Tabla de contenidos:

Quiénes somos	08
Prestaciones	10
Techos y absorbentes murales	42
Perfilería de suspensión	134
Inspiración	240



Gama: techos acústicos y paneles de pared

Prestaciones de los techos Rockfon 53

Techos continuos

Rockfon® Mono® Acoustic 54

Techos modulares

Diseño blanco

Rockfon Blanka® 56
Rockfon Blanka® Activity 58
Rockfon Blanka® dB 41 60
Rockfon Blanka® dB 43 62
Rockfon Blanka® dB 46 64
Rockfon Blanka® Bas 66

Diseño deco

Rockfon Color-all® 68
Rockfon® Ligna™ 72

Diseño metal

Rockfon® Metal™ dB 41 74
Rockfon® Metal™ dB 44 78
Rockfon® Metal™ dB 46 80

Blanco clásico

Rockfon® Ekla® 82
Rockfon® Ekla® Bas 84

Blanco básico

Rockfon® Artic™ 86
Rockfon® Logic™ 88
Rockfon Pacific® 90

Zonas específicas

Lavable

Rockfon® Royal™ Hygiène 92

Salud

Rockfon® MediCare® Standard 94
Rockfon® MediCare® Plus 96
Rockfon® MediCare® Air 98
Rockfon® MediCare® Block 100

Resistencia a impactos

Rockfon® Boxer™ 106

Barrera acústica

Rockfon® Acoustimass™ 108
Rockfon® Soundstop™ 110
Rockfon® Rocklux® 112
Rockfon® Tabique Plenum™ 114

Aislamiento térmico

Rockfon® Ekla™ Th 40 116
Rockfon® Ekla™ Th 80 118
Rockfon® Rockshed® 120

Islas y baffles

Islas

Rockfon Eclipse® - Isla 122

Baffles

Rockfon Contour® 124
Rockfon® Rockbaffle™ Déco 126

Absorbentes murales

Rockfon Eclipse® - Panel mural 128
Rockfon® VertiQ® Metal 130
Rockfon® VertiQ® 132

Gama: perfilería

Prestaciones de la perfilería Rockfon 137

Perfilería estándar

Chicago Metallic™ T24 Hook 2850 138
Chicago Metallic™ T24 Click 2890 140
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750 142
Chicago Metallic™ T15 Click 2790 144
Chicago Metallic™ T35 Hook 650 146

Design & perfilería de color

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500 148
Chicago Metallic™ T24 + Standard Z 150

Bandraster

Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075 152
Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100 154
Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125 156
Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150 158
Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z 160

Soluciones especiales

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR class D . . . 162
Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR Class D . . . 164
Chicago Metallic™ Z Corridor 166
Chicago Metallic™ Alu 740 168
Chicago Metallic™ Clip-in 170

Grandes luces

Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280 . . . 172
Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000 174
Chicago Metallic™ Primary Structure I-Profile 176

Perfilería monolítica

Chicago Metallic™ Monolithic 180

Remates

Chicago Metallic™ Perfiles en L 182
Chicago Metallic™ Perfiles en L - resistente a la corrosión 184
Chicago Metallic™ Perfiles en L - reforzados 186
Chicago Metallic™ Perfiles en L - específicos 187
Chicago Metallic™ Perfiles en J 188
Chicago Metallic™ Remates Escalonados 190
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en L 192
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en W 193
Chicago Metallic™ Perfiles en C 194
Chicago Metallic™ Remates Flexibles 195

Perfiles cortineros

Chicago Metallic™ Perfiles en F 196
Chicago Metallic™ Perfiles de Transición en Alu 198
Chicago Metallic™ Infinity® 200
Chicago Metallic™ Screenline 202

Accesorios

Cuelgues Rápidos 204
Suspensión Nonius 205
Alambres 206
Varilla Roscada 208
Clips anti-levantamiento y muelles de pared 210
Clips de Suspensión 212
Perfil Distanciador 214
Accesorios para remates y Perfiles de Transición . . . 215
Accesorios para grandes luces 216
Clips de conexión DLC 218
Resistente a la corrosión (D) 220
Pinzas 221
Varios usos 222

Sistemas Rockfon

Techos continuos

Rockfon® System Mono Acoustic™ 230

Techos modulares

Techos para perfilera oculta

Rockfon® System T24 X™ 231

Rockfon® System T24 X DLC™ 232

Rockfon® System T24 Z™ 233

Techos para perfilera semi-vista

Rockfon® System Ultraline E™ 234

Rockfon® System Bandraster A™ 235

Techos para aplicaciones especiales

Rockfon® System Maxispan T24 A™ 236

Rockfon® System B Adhesive™ 237

Rockfon® System T24 A, E ECR™ 238

Islas

Rockfon® System Eclipse Island™ 239

Quiénes somos

Rockfon es uno de los principales proveedores de techos acústicos, soluciones murales de lana de roca y perfiles metálicos. Rockfon ofrece a sus clientes un completo sistema de techos, que se obtienen y producen de manera responsable.

Nuestras soluciones acústicas son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables. Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, permiten un control acústico superior, una resistencia a la humedad ideal y, al mismo tiempo, contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Rockfon es una filial del Grupo ROCKWOOL®, el mayor productor de lana de roca del mundo. La lana de roca es un material versátil y es la base de todos nuestros negocios. Con más de 11.000 empleados, distribuidos en 39 países, somos el líder mundial en soluciones de lana de roca, desde aislamiento de edificios a techos acústicos, sistemas de revestimiento externo a soluciones hortícolas y fibras de ingeniería para uso industrial hasta aislamiento para la industria de procesos y marina y offshore.



Prestaciones

¿Por qué el sonido es importante?	12
- Datos interesantes sobre la acústica	13
- La acústica es la ciencia del sonido	14
- Absorción acústica	15
- Aislamiento acústico	15
- Cómo comparar los techos acústicos	16
- Indicadores de absorción acústica	16
- Indicadores de aislamiento acústico	17
- Gama Rockfon dB: máximo aislamiento acústico	19
Protección contra incendios	22
Resistencia a la humedad	24
Sostenibilidad	26
Reciclaje y transformación de residuos	27
Clima interior	28
Reflexión a la luz	30
Mantenimiento	32
Higiene	33
Resistencia a impactos	34
Aislamiento térmico	36
Marcado CE	38



¿POR QUÉ LA ACÚSTICA ES TAN IMPORTANTE?

El sonido es energía audible que puede afectar negativamente al bienestar psicológico y fisiológico. El uso de materiales de absorción acústica reduce la reflexión del sonido y crea un ambiente interior confortable.

TECHOS ACÚSTICOS EN LANA DE ROCA

La lana de roca es un material que absorbe el sonido de forma natural, proporcionando unas propiedades acústicas excelentes a nuestros techos y soluciones murales. Esto permite conseguir un alto nivel de confort acústico manteniendo al mismo tiempo un diseño cuidado. Los niveles de absorción acústica de nuestros productos han sido certificados por laboratorios independientes y certificados.



Datos interesantes sobre la acústica

- En los colegios, los alumnos no oyen hasta un 70% de las consonantes pronunciadas por los profesores.⁽¹⁾
- En hospitales, el control de sonido es muy importante para la recuperación de los pacientes dado que el "sonido indeseado" puede incrementar el ritmo cardíaco, la tensión arterial y el ritmo de la respiración.⁽²⁾
- En las oficinas, el 70% de los empleados cree que su productividad sería mayor si su entorno fuera menos ruidoso.⁽³⁾
- En oficinas con espacios abiertos, el 60% de los empleados afirman que el ruido es el factor más molesto.⁽⁴⁾

1) "Inteligibilidad de la palabra en las aulas" proyecto de investigación llevado a cabo por el Departamento de ingeniería y de estudios sobre la construcción de la Universidad Herriot-Watt en Edimburgo.

2) Memorandum técnico sobre salud 08-01: Acústica

3) Julian Treasure, Sound Business, 2007

4) Centro nacional de investigación danés sobre el entorno de trabajo: "Sonido producido por la actividad humana".

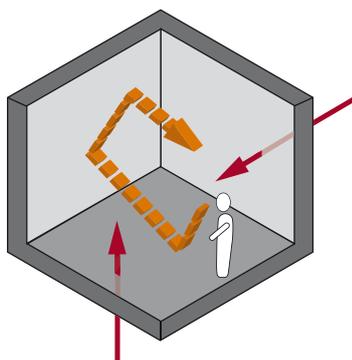
La acústica es la ciencia del sonido

Hay dos factores principales que determinan el confort acústico de un espacio:

- La absorción acústica: cómo el sonido se comporta en una estancia
- La asolación acústica: cómo el sonido se transmite entre dos espacios

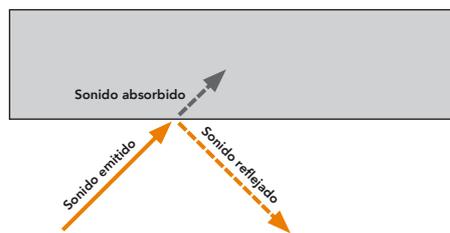
Absorción acústica

Cuando una onda sonora entra en contacto con un material, parte de la energía se refleja, otra parte es absorbida por el material y el resto se transmite. La calidad de la absorción acústica está determinada por la configuración del espacio y los materiales utilizados. De forma innata, la lana de roca ofrece unas propiedades de absorción acústica excelentes.



Una absorción acústica adecuada

- La absorción acústica controla el nivel de presión sonora ambiente para crear entornos confortables en los que las personas pueden concentrarse y trabajar de forma productiva, sin sonidos que provoquen irritación o estrés.
- Mejora la inteligibilidad de la palabra de forma que las conversaciones se escuchan y entienden mejor.
- Reduce la reverberación (eco) y el "efecto cóctel" que se produce cuando los niveles de sonido se incrementan de forma descontrolada dentro de una estancia, a medida que las personas van levantando la voz para hacerse escuchar.

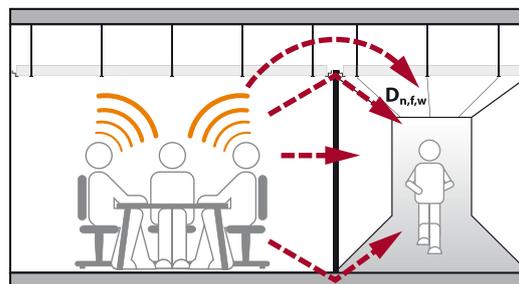


Aislamiento acústico

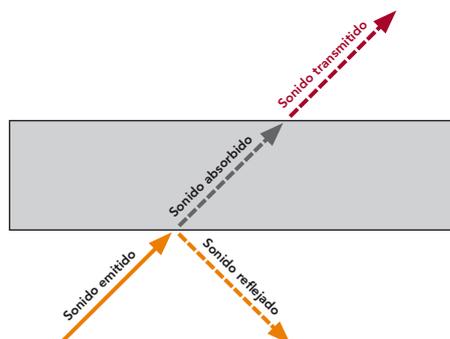
El aislamiento acústico corresponde al nivel de sonido que se impide que entre en otro espacio. El aislamiento acústico influye en el nivel de sonido en el espacio de recepción. Nuestros techos de lana de roca pueden ayudar a limitar la transmisión de sonidos indeseados de una habitación a otra. El aislamiento acústico total de los espacios adyacentes se expresa en valores $D_{nT,w}$, R'_w o $D_{nT,A}$. Representa la capacidad que tiene un espacio (muros, techos, suelos y sus conexiones) de evitar que las conversaciones, música y otros sonidos se transmitan a través del aire y los elementos de construcción. Cuanto mayor sea el valor (en dB) mejor será el rendimiento. Algunos entes reguladores exigen niveles mínimos de 35 y 45 dB entre las oficinas y de 50 y 60 dB en edificios de pisos y viviendas en general. La masa, la estanqueidad al aire y la capacidad de absorción son las propiedades primarias que determinan la capacidad de un material para aislarse contra el sonido. El aislamiento acústico a los impactos entre diferentes pisos es la capacidad de una construcción de aislarse contra los sonidos de impactos como las pisadas o los portazos. Se caracteriza por el nivel de presión acústica del impacto $L'_{nT,w}$ y se mide en dB. Cuanto menor sea el valor, menor será el nivel de presión acústica y mejor será el aislamiento acústico contra impactos. La reglamentación establece unos niveles máximos de $L'_{nT,w}$ ($L'_{nT}(T_{mf,max})_w$) de 60 dB en las aulas y oficinas.

Aislamiento acústico mejorado

- Todas las paredes y techos, en cierto grado, limitan la transmisión de sonido de una habitación a otra.
- El uso de elementos de construcción con propiedades de aislamiento acústico superior contribuye a un mayor grado de privacidad y confidencialidad.
- El aislamiento acústico contribuye a unos niveles de presión acústica inferiores en las habitaciones adyacentes, creando entornos más confortables en los que es fácil concentrarse.



Traectoria de la transmisión del sonido entre espacios adyacentes.



Cómo comparar los techos acústicos

Para poder comparar las prestaciones acústicas de las diferentes soluciones para techos, la industria usa varios indicadores.



Indicadores de absorción acústica: cómo el sonido se comporta en una estancia

La absorción acústica se mide usando el coeficiente de absorción acústica α que tiene un valor entre 0 y 1.00. 0 representa la ausencia de absorción (reflexión total) y 1 representa la absorción total del sonido incidente. Este coeficiente se usa para determinar los indicadores de absorción acústica más comunes que explicamos a continuación.

Coefficiente de absorción acústica ponderado (α_w)

Alpha W o α_w se calcula conforme a ISO 11654 utilizando los valores prácticos del coeficiente de absorción acústica α_p en frecuencias estándar y comparándolos con una curva de referencia. Todos los proveedores de techos suspendidos europeos indican el valor α_w de sus productos. La lana de roca utilizada en los productos Rockfon ofrece los mayores índices de rendimiento, en comparación con otros muchos materiales.

Área de absorción acústica equivalente (A_{eq})

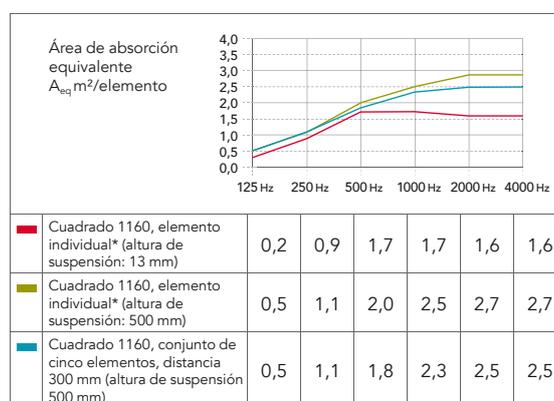
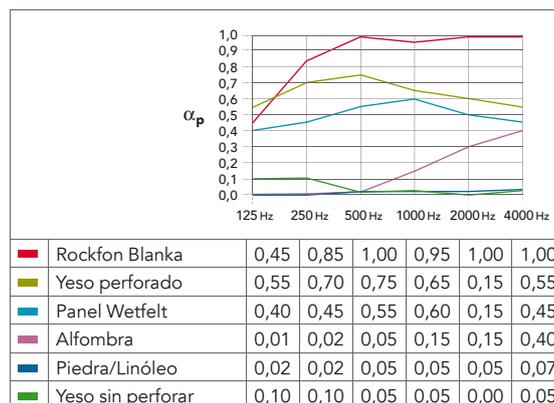
La absorción acústica de islas y baffles se ha medido utilizando el área de absorción equivalente A_T expresado en m² por módulo. El valor A_{eq} se ha medido conforme la norma ISO 354. Se trata del área de una superficie absorbente de $\alpha_w = 1,00$ a que absorbería la misma cantidad de sonido que la isla o baffle. No hay ningún estándar "ponderado" equivalente a la absorción acústica, por lo que la mejor manera de comparar un techo plano con un techo de islas o baffles es calcular el tiempo de reverberación para cada habitación y situación. Las islas Rockfon Eclipse y los baffles Rockfon Contour aportan una elevada absorción acústica en espacios donde los techos suspendidos modulares no resultan adecuados.

Clases de absorción

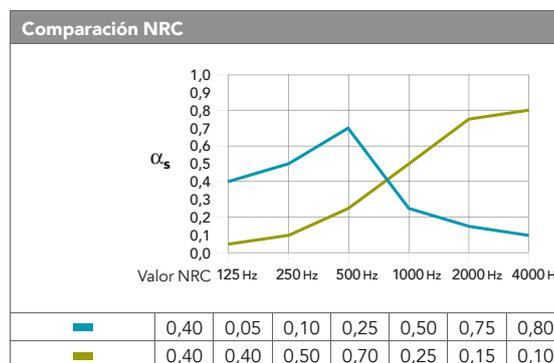
La norma internacional ISO 11654 desglosa el rendimiento de absorción acústica en cinco clases, de A a E. Los valores α_p se comparan con una serie de curvas de referencia fijas. El rango entre las curvas de referencia es amplio, de modo que las clases de absorción solo ofrecen un indicador aproximado de la absorción acústica. Muchos de nuestros techos ofrecen la clase A de absorción acústica.

Coefficiente de Reducción del Ruido (NRC)

Calculado conforme a ASTM C423, el Coeficiente de Reducción del Ruido (NRC) permite indicar con un solo número la categoría de la absorción acústica (cuanto más alto es el valor, mejor). Es la media matemática del coeficiente de absorción acústica α_s medido en frecuencias de 250, 500, 1000 y 2000 Hz. El NRC ofrece una misma ponderación en toda la gama de frecuencias, lo que significa que no es tan preciso como α_w .



α_w	Clases de absorción acústica
0,90 – 1,00	A
0,80 – 0,85	B
0,60 – 0,75	C
0,30 – 0,55	D
0,15 – 0,25	E
0,00 – 0,10	Sin clasificar



Indicadores de aislamiento acústico: Cuánto sonido se transmite entre dos espacios



Sede de Sundtkvartalet, Noruega

Productos: Rockfon Ekla®, canto A

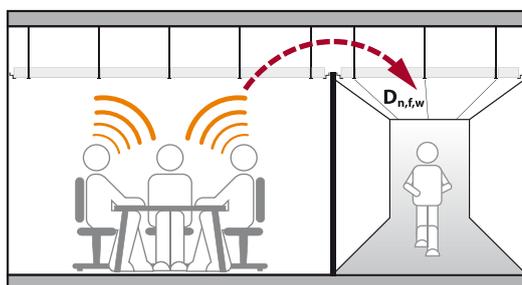
Perfilería: Chicago Metallic™ T24 Click 2890

Aislamiento acústico entre habitaciones

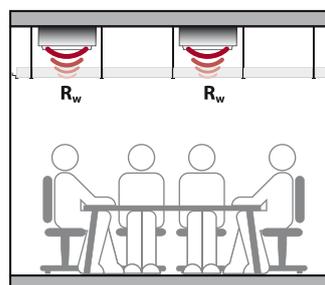
El valor $D_{n,f,w}$ en dB, cuantifica el aislamiento acústico longitudinal aportado por el techo entre dos habitaciones. Cuanto más elevado es el valor $D_{n,f,w}$ mejor es el aislamiento acústico entre habitaciones. El valor $D_{n,f,w}$ puede considerarse equivalente al valor $D_{n,f,w}$ que se utilizaba anteriormente. Los especialistas en acústica utilizan $D_{n,f,w}$ para predecir el aislamiento acústico total $D_{nT,w}$ (R'_w ; $D_{nT,\Delta}$) entre espacios adyacentes.

Aislamiento acústico directo

El aislamiento acústico directo, en dB, indicado por el índice de reducción acústica (R_w) mide la reducción del sonido al atravesar el techo suspendido. Los techos con un índice de reducción acústica elevado R_w previenen que el ruido generado por las instalaciones en el plenum se escuche desde la habitación.



Transmisión del sonido entre habitaciones a través del techo.



El ruido de las instalaciones de suministros en el plenum se reduce extraordinariamente utilizando techos con un elevado índice de reducción acústica (R_w).



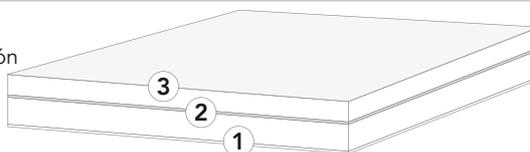
Gama Rockfon dB – maximice el aislamiento acústico

Nuestra gama dB ha sido especialmente diseñada para impedir que el sonido se transmita a través del techo por lo que mejora el aislamiento acústico directo y entre estancias.

- Lo que hace que la gama dB sea única es que combina unas excelentes propiedades de aislamiento acústico con una extraordinaria absorción del sonido, todo en un mismo panel.
- **dB 41** ha sido diseñado para entornos donde la concentración y la privacidad son importantes.
- **dB 43 y dB 46** mejoran la acústica en interiores y han sido diseñados para entornos en los que es fundamental mantener la privacidad y la confidencialidad.

Nuestra gama dB ofrece una absorción acústica de clase A con un aislamiento de hasta 46 dB. Nuestra tecnología sandwich, utilizada en la gama dB 46 combina:

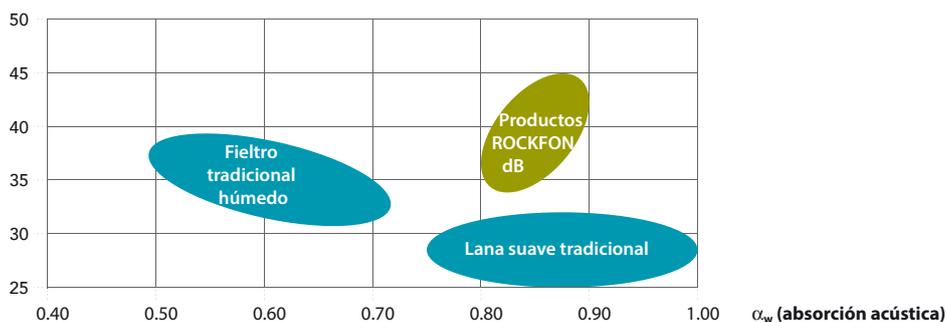
- 1 Un panel frontal de absorción acústica que disminuye el nivel de presión acústica para conseguir una mejora acústica en interiores



- 2 Una membrana hermética que evita que el sonido pase a la estancia adyacente para proporcionar una mayor privacidad y confidencialidad

- 3 Un panel posterior de absorción acústica que atrapa el sonido del plenum que pueda escaparse a través de orificios de luminarias y otras instalaciones abiertas en las que pueden producirse este tipo de fugas

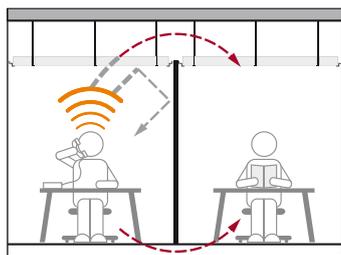
$D_{n,f,w}$ (aislamiento acústico)



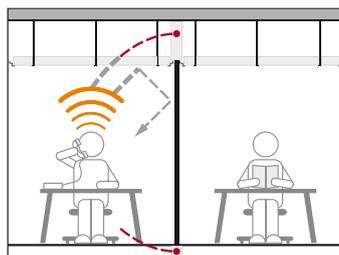
Productos Rockfon dB

Los productos Rockfon dB ofrecen el mejor rendimiento de su categoría porque reúnen una elevada absorción del sonido y un excelente aislamiento acústico.

Combinados con barreras de aislamiento acústica vertical (fabricadas con la lana de roca e instaladas sobre los tabiques interiores) y con materiales adicionales de absorción acústica (lana de roca) en el plenum, los productos Rockfon dB permiten maximizar el aislamiento acústico en entornos exigentes (véase la tabla siguiente). Además, los silenciadores instalados sobre luminarias y demás instalaciones abiertas absorben el sonido transmitido, mejorando así el aislamiento acústico.



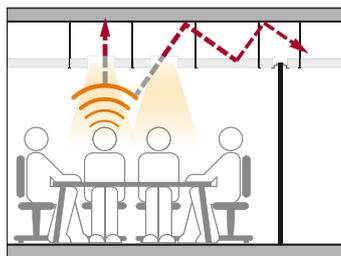
Sin barrera acústica



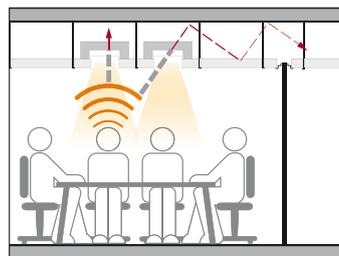
Con barrera acústica 30 dB

Valores $D_{n,f,w}$ (dB) de aislamiento acústico entre habitaciones	Sin barrera acústica		Con barrera acústica 30 dB	
	Con luminarias*	Con luminarias* y silenciadores	Con luminarias*	Con luminarias* y silenciadores
dB 41 Canto A, 1200 x 600 mm	35 – 36 dB	39 – 40 dB	50 – 52	52 – 54 dB
dB 43 Canto A, 1200 x 600 mm	36 – 37 dB	40 – 41 dB	50 – 53	54 dB
dB 46 Canto A, 1200 x 600 mm	38 dB	42 dB	53	55 dB

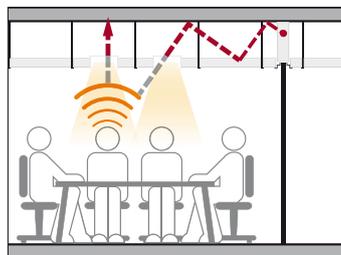
*Luminarias: 4 x TBS 260 por estancia



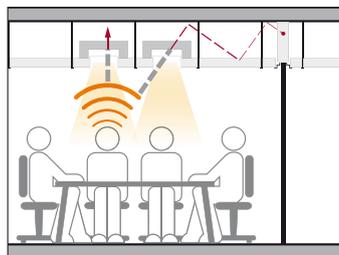
Con luminarias.



Con luminarias y silenciadores.



Con luminarias y capa de 60 mm de material absorbente.

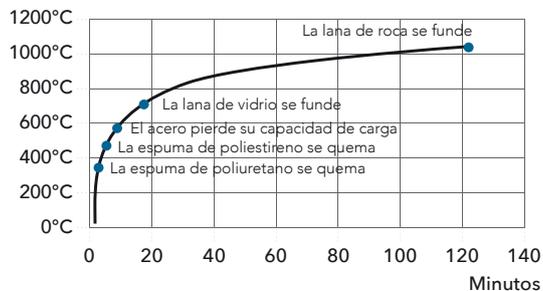


Con luminarias, silenciadores y capa de 60 mm de material absorbente.

Protección contra incendios

La lana de roca es el material de base más seguro, utilizado en todos nuestros techos y paneles murales. Se elabora con roca de basalto que, por su propia naturaleza, no es combustible y no se funde hasta alcanzar los 1000 °C.

Rockfon ha destinado una inversión considerable a ensayos sobre reacción al fuego y mejoras relacionadas. La mayoría de nuestros techos acústicos obtienen la clasificación A1.



Comportamiento de diferentes materiales conforme a la curva de tiempo/temperatura estándar de la norma ISO 834 sobre resistencia al fuego.



Reacción al fuego

Los criterios de evaluación de la reacción al fuego en la UE (EN 13501-1) miden la capacidad de ignición de un material, el índice de liberación de calor, la propagación de la llama y la emisión de humos, emisión de gases tóxicos, gotas/partículas incandescentes y/o una combinación de estos aspectos que afectan a la seguridad. A1 es la mejor clasificación. Los productos A1 no contribuyen a alimentar ni a propagar el fuego. No generan humo ni gotas incandescentes. **La mayoría de nuestros techos obtienen la clasificación A1.**

Resistencia al fuego

Este término indica en qué medida un elemento de construcción puede contener un incendio y evitar que siga avanzando de una habitación a otra durante un periodo de tiempo indicado.

Se determina mediante 3 criterios:

- **R:** Capacidad de soportar la carga, para proveer fuerza y estabilidad a la construcción
- **E:** Integridad, para mantener el elemento intacto
- **I:** Aislamiento térmico, para mantener la temperatura baja en la parte no expuesta del material

Las propiedades de resistencia al fuego de la lana de roca y de la perfilería metálica garantizan que nuestros techos ofrezcan una excelente protección contra el fuego, clase A1.

Una gama de los sistemas Rockfon están clasificados conforme a la norma europea EN 13501-2 y/o normas nacionales, lo que prueba su resistencia al fuego.

A close-up photograph of a green cucumber, showing its characteristic bumps and numerous water droplets on its surface. The cucumber is oriented vertically, and the lighting highlights the texture and moisture. A white rectangular box containing text is superimposed on the upper left portion of the image.

Resistencia a la humedad y a la deformación

En edificios en obras, que todavía no son herméticos, o donde se utilizan materiales que no se han secado, la humedad puede causar problemas. Además, en espacios húmedos, como piscinas, cocinas y zonas sanitarias, la humedad puede alcanzar un grado excepcionalmente elevado.

La humedad puede debilitar la estructura de ciertos materiales y provocar que se deformen. En casos extremos, podrían incluso desprenderse de la perfilería. Asimismo la corrosión de las partes metálicas puede suponer un peligro que debe evitarse mediante la instalación de techos suspendidos con perfiles mejorados resistentes a la corrosión (ECR).

Los techos de Rockfon son dimensionalmente estables hasta un 100% de humedad relativa y pueden instalarse a temperaturas de 0°C a 40°C. No es necesario ningún período de aclimatación, y los paneles de techo Rockfon se pueden instalar en las primeras fases de construcción (cuando las ventanas no están completamente selladas) sin ningún riesgo de distorsión.

Su carácter no higroscópico, ligero y estable, minimiza el peso final del techo totalmente instalado y reduce el número de cuelgues necesarios para su instalación. Conforme al EN 13964 nuestra perfilería Chicago Metallic™ se clasifica en cuatro clases de perfiles, A, B, C, y D, siendo B el estándar en condiciones normales como oficinas, comercios y escuelas. Para ambientes con una humedad relativa elevada (>90%) y alto riesgo de condensación, los perfiles de Clase D deben instalarse con resistencia a la corrosión mejorada.

Todos los productos Rockfon incluyen 15 años de garantía. Para más información y condiciones, por favor póngase en contacto con su representante local.



Sostenibilidad

Como parte del portfolio del grupo ROCKWOOL, todo lo que hacemos está ligado a nuestro objetivo de liberar el poder natural de la roca para enriquecer las condiciones de vida.

Nuestros productos permiten a nuestros clientes y a sus comunidades hacer frente a los desafíos de la vida moderna, al ofrecer confort, seguridad y eficiencia energética. La roca es la materia prima que usamos para producir nuestra lana de roca y es el elemento fundamental sobre el que se basa nuestra actividad.

Estamos a vuestro lado para acompañaros en vuestros proyectos sostenibles, ya sea para certificaciones de eficiencia energética para todo un edificio o para otros elementos relacionados con la circularidad, las bajas emisiones, el clima interior o el aprovisionamiento responsable.

Con el objetivo de ser transparentes sobre el perfil de sostenibilidad de nuestros productos, informamos sobre ello a través de nuestras Fichas de Declaración Medioambiental y Sanitaria (F.D.E.S) consultables en www.inies.fr.



Reciclaje y transformación de residuos

Todos nuestros productos pueden formar parte de nuestro programa de reciclaje. Ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de enviarnos fácilmente viejos paneles de techo y deshechos de obra que pueden integrarse en la producción de nueva lana de roca.

A diferencia del reciclaje tradicional, donde los materiales reciclados pueden tener una calidad inferior a los originales, nosotros transformamos los residuos en nuevos productos con el mismo nivel de calidad, como si estuvieran hechos de materias primas vírgenes.

El dispositivo de devolución del grupo ROCKWOOL está ahora disponible en Dinamarca, Alemania, Hungría, Holanda, Francia y Reino Unido. El grupo ROCKWOOL continuará expandiendo este sistema a más países donde el transporte y la colección de residuos son eco-eficientes.

El dispositivo de reciclaje de ROCKWOOL permite asimismo a nuestros clientes devolver los restos de sus productos si la solución es viable medioambientalmente. La red paneuropea de fábricas de producción de ROCKWOOL garantiza un reciclaje lo más cercano posible a la zona de extracción, reduciendo así el transporte y la emisión de CO₂.

Clima interior

Calidad del aire interior

No podemos controlar la calidad del aire exterior ni la ventilación, pero sí asegurarnos de que nuestros productos contribuyan positivamente al clima interior, independientemente del lugar donde se instalen.

- Nuestros productos cumplen con la clasificación E1, que garantiza que superan los requisitos de la Unión Europea sobre las emisiones de formaldehído.
- Una muestra representativa de nuestros productos ha obtenido la etiqueta de clima interior europea y la misma etiqueta aplicable en Finlandia – y más exigente – M1, lo que acredita que superan los requisitos legales en materia de emisiones de sustancias en ambientes interiores.
- Algunos de nuestros productos han obtenido la categoría ISO clase 5 lo que indica que cumplen los requisitos sobre emisión de partículas para salas blancas.
- No utilizamos ningún fotocatalizador, dado que estudios científicos han demostrado que pueden contribuir a las emisiones secundarias perjudiciales para la salud.



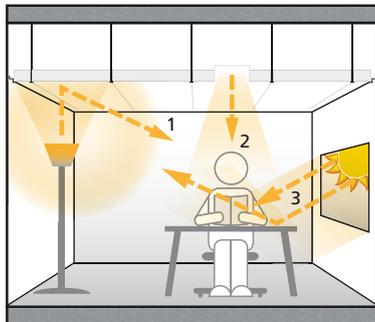


Reflexión de la luz

Una mala iluminación puede causar tensión ocular, fatiga y cefaleas que repercuten negativamente en la productividad, especialmente cuando se trabaja con ordenadores y otros aparatos en los que hay que fijar la vista. Puesto que este tipo de trabajos están a la orden del día, una buena iluminación que favorezca la salud visual y el rendimiento laboral es un factor que se tiene cada vez más en cuenta. La luz es importante para el bienestar y el rendimiento personal.

Aunque la calidad de la iluminación artificial moderna ha mejorado, la fuente de luz más confortable y económica sigue siendo el sol. No obstante, en los espacios de trabajo no siempre hay suficiente luz natural y debe combinarse con iluminación artificial. Así pues, no solo es importante la cantidad de luz sino también su calidad. Ambas deben adaptarse a las condiciones del lugar de trabajo. La capacidad de reflexión de la luz de un techo no solo contribuye a reducir la factura eléctrica, sino que además mejora la calidad de la iluminación. Además de distinguir entre luz natural y artificial, también podemos hacerlo entre luz directa e indirecta. La luz directa es la que ilumina directamente, mientras que la indirecta es el resultado de la reflexión de la luz. Como el techo es la única superficie totalmente visible de una estancia, la reflexión de la luz debería ser lo más elevada posible para aprovechar la luz más eficazmente.

Un techo con la combinación correcta de elevada reflexión y buena difusión lumínica ayuda a conseguir una distribución uniforme y adecuada de la luz en cualquier estancia, lo que reduce la necesidad de instalar luminarias.





Concesionario Volvo, Holanda
Productos: Rockfon Blanka®, canto D

Mantenimiento

Todos los techos Rockfon pueden limpiarse con un aspirador equipado con un cepillo suave.

Algunos techos, como el Rockfon Blanka, con acabado piel de naranja admiten el lavado con un trapo húmedo o una esponja.

Rockfon MediCare Plus y **Rockfon MediCare Air** tienen una superficie duradera y altamente hidrófuga, resistente a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro, amonio cuaternario y agua oxigenada. Además, se pueden desinfectar dos veces al año con vapor, siguiendo un protocolo definido por expertos y utilizando una fregona adaptada. Para más información sobre las características de limpieza de nuestros productos, consulte las páginas de los productos.

Higiene

Nuestros paneles para techos se fabrican con lana de roca hidrófuga. La lana de roca no sirve de alimento para los microorganismos siguientes (comprobado conforme a JIS Z 2801:2000 y ASTM C 1338-96 y NFS 90-351:2013):

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus aureus resistente a meticilina (SARM)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus Brasiliensis
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra

La gama **Rockfon MediCare** ofrece cuatro niveles de rendimiento higiénico (**Rockfon MediCare Standard**, **Rockfon MediCare Plus** y **Rockfon MediCare Air**), diseñados para cumplir con los requisitos de las diferentes áreas y niveles de riesgo de infección en las instalaciones sanitarias. Todos los productos de la gama MediCare de Rockfon cumplen con los requisitos de baja emisión de partículas y obtienen la categoría ISO clase 5 o superior (ISO 14644-1).

Resistencia a impactos

Junto con la absorción acústica, la resistencia a impactos de los materiales constructivos es un factor importante en escuelas y gimnasios. Los techos de este tipo de áreas deben poder resistir un desgaste superior al promedio y ser desmontados con frecuencia.

La resistencia a impactos de los techos suspendidos se ha determinado conforme a EN 13964:2004, anexo D, y evalúa el conjunto del sistema de techo (paneles y componentes de los perfiles). Establece tres clases de resistencia a impactos:

- **Clase 1A:** techos para instalarse en pabellones deportivos donde se practiquen juegos con balones de gran impacto.
- **Clase 2A:** techos recomendables para centros deportivos donde se practiquen juegos con balones de bajo impacto, y en espacios escolares de intensa actividad.
- **Clase 3A:** techos recomendados para estancias en las que deben cumplir requisitos básicos en cuanto a resistencia a impactos, por ejemplo, aulas, pasillos escolares, etc.

El procedimiento para determinar la resistencia a impactos indica la capacidad de un techo para resistir los impactos accidentales de balones en pabellones deportivos. Los techos **Rockfon Boxer** tienen una superficie reforzada que les da una mayor resistencia mecánica. El **Rockfon System OlympiaPlus A Impact 1A** ofrecen la mejor resistencia a impactos.



Aislamiento térmico

Aislar mejor los edificios permite reducir las emisiones de CO2 y es una manera fácil de luchar contra el cambio climático. El aislamiento permite disminuir el consumo innecesario de combustibles fósiles para el acondicionamiento de los edificios, responsables del 40 % del consumo energético en la UE y EE. UU., y una de las principales fuentes de emisiones de CO2 producidas por el hombre. Los países en vías de desarrollo, que están luchando contra la pobreza energética y la contaminación atmosférica, también necesitan edificios que permitan reducir el gasto energético y las emisiones de CO2.

Aunque nuestros productos han sido diseñados principalmente para el aislamiento acústico, hay ocasiones en las que la capacidad intrínseca de aislamiento térmico del material de base de ROCKWOOL, como principal componente de los paneles de techo Rockfon, puede resultar muy útil para ese propósito.

Ese es el caso de los centros comerciales contruidos sobre aparcamientos o de edificios de cubierta plana y edificios antiguos con sótanos fríos. Los techos Rockfon deben verse como un elemento más de la solución global de aislamiento térmico que tiene en cuenta las propiedades del edificio (por ejemplo, la condensación, evitar los puentes térmicos, etc.). Disponemos de productos específicamente diseñados para el aislamiento térmico en combinación con la absorción acústica.



Marcado CE

Los clientes deben poder confiar en el rendimiento declarado por los proveedores de los techos, y comparar los productos a partir de unos valores especificados uniformemente. Esta es la finalidad del mercado CE. El Comité Europeo de Normalización (CEN) introdujo la norma EN 13964 para techos suspendidos, que es obligatoria desde el 1 de julio de 2007.

Esta norma tiene por objetivo facilitar la comparación entre diferentes techos suspendidos. Para lograrlo, define las características de los productos que pueden o deben declararse en las etiquetas y la documentación sobre el producto.

Con la finalidad de maximizar la información que compartimos con nuestros clientes, hemos seleccionado un número considerable de parámetros que declaramos en cada uno de nuestros productos marcados CE. No solo declaramos las propiedades obligatorias de reacción al fuego y emisión de formaldehído, sino también las de absorción acústica, resistencia a la tensión de flexión, durabilidad, aislamiento térmico, así como la reflexión de la luz, resistencia a impactos y aislamiento acústico, cuando es pertinente.

Todos los paneles de techo producidos en nuestras fábricas europeas llevan la marca CE desde octubre de 2005. Además, hemos elegido el sistema más estricto de certificado de conformidad AVCP1. Esto significa que la organización de certificación independiente Belgian Construction Certification Association (BCCA) verifica nuestro programa de pruebas inicial y controla toda nuestra cadena de suministro y documentación continuamente. Todos los AVCP1 declarados y 3 valores se verifican en laboratorios independientes y certificados. Por otro lado, nuestra auditoría continua de Control de la Producción en Fábrica asegura que los clientes reciban en todo momento unos productos que se adecuen a los niveles de rendimiento declarados en el mercado CE.

Todos los perfiles y componentes de estructuras Chicago Metallic™ también llevan la marca CE, y declaran los valores obligatorios de reacción al fuego, durabilidad y capacidad de carga. Nuestro certificado sistema de garantía de calidad asegura que el rendimiento declarado del producto es siempre fiable y uniforme.





Colegio Østre Farimagsgade, Dinamarca
Productos: Rockfon Sonar® (equivalente a Rockfon Blanca® en España)

Aplicaciones



Sanidad

Nuestros techos acústicos de lana de roca son la elección ideal para centros sanitarios ya que no favorecen el desarrollo de microorganismos nocivos. Además, nuestros techos ofrecen una combinación única de reflexión de luz, resistencia a la humedad, absorción acústica, protección contra el fuego y facilidad de mantenimiento.



Educación

Todos nuestros techos proporcionan un excelente nivel de protección contra el fuego y una elevada absorción acústica. Además, disponemos de productos con resistencia reforzada a los impactos para zonas con mucha actividad o destinadas a la práctica de deportes.



Oficinas

Cuando los sonidos se convierten en ruido, las personas se estresan y están más irritables. Las soluciones de aislamiento de lana de roca Rockfon absorben y amortiguan el sonido, lo que mejora la inteligibilidad de las palabras y favorece la confidencialidad. Asimismo, ayudan a mantener un ambiente interior saludable, lo que puede contribuir a mejorar los niveles de productividad en las oficinas.



Minoristas - Retail

Una buena acústica tiene un efecto positivo en los hábitos de compra de los consumidores. Nuestras soluciones mejoran la acústica de los comercios y la extensa gama de tamaños y colores permite personalizar los diseños y crear espacios acogedores, fáciles de limpiar y mantener.



Ocio y deporte

En espacios con gran afluencia de público, la acústica y la seguridad contra incendios son dos aspectos de gran importancia. Nuestros techos resistentes a los impactos y los paneles murales acústicos son soluciones ideales para pabellones deportivos, gimnasios y otras áreas con elevado nivel de actividad. Nuestros techos son dimensionalmente estables, incluso con una humedad relativa del 100%, y no se desgastan ni se doblan con el paso del tiempo.



Industria

Las necesidades de los edificios industriales varían mucho dependiendo del tipo de actividad. El excelente rendimiento de nuestros productos ayuda a cumplir los requisitos de higiene, iluminación, seguridad contra incendios y absorción acústica. Además, para aquellos casos en los que no es posible instalar un techo suspendido tradicional, disponemos de baffles e islas acústicas.

Techos y paneles murales

Nuestras soluciones acústicas de lana mineral se dividen en cuatro categorías para una mejor clasificación y comprensión de nuestras diferentes gamas.

Techos continuos

Nuestra solución de superficie continua ofrece la estética visual del yeso mientras que confiere las insuperables propiedades acústicas de la lana de roca. Disponible en blanco estándar o en color, proporciona una apariencia sin fisuras adecuada tanto para techos como para paredes.

Techos modulares

Nuestros techos modulares estándar se agrupan en cinco subcategorías, desde nuestra más amplia gama **Diseño Blanco** hasta la categoría **Blanco Básico**, una buena opción de techo estándar. La gama **Diseño Deco** es perfecta para los que buscan una solución en color y para una combinación de acústica de alta calidad con gran variedad de bordes y formatos, **Blanco Esencial** es la mejor opción. Por último, nuestras soluciones para **zonas específicas** abarcan los techos con propiedades específicas, por ejemplo en materia de higiene y de resistencia a los impactos.

Islas y Baffles

Cuando los techos modulares tradicionales no pueden instalarse, las islas y baffles son una perfecta alternativa. Nuestras islas acústicas sin marco ofrecen una excelente absorción acústica y se presentan en una gran variedad de formas y colores. Nuestros baffles son una solución flexible para el control del ruido en una amplia variedad de espacios. Instalados en hilera, los baffles ofrecen una funcionalidad efectiva y durable cuando se requiere un acceso sin obstáculos a los elementos técnicos.

Absorbentes murales

Nuestros absorbentes de pared mejoran la absorción acústica y ayudan a los techos acústicos a crear un espacio acústico óptimo. Están disponibles con una gran variedad de características que incluyen la resistencia a los impactos, superficies coloreadas y carcassas metálicas perforadas.

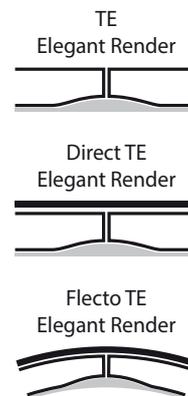


Biblioteca The Word, South Shields, UK
Productos: Rockfon® Mono® Acoustic



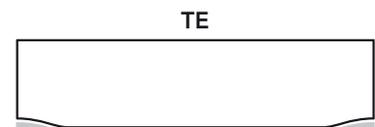
Techo continuo

Nuestra sugerente e inalterada superficie aporta un gran confort acústico y una estética monolítica limpia y nítida a cualquier espacio, ya sea de nueva construcción o de renovación, grande o pequeño.



Canto TE

Rockfon Mono Acoustic se instala utilizando la perfilera Chicago Metallic® Monolithic o directamente en el techo o pared existente. A continuación, todas las juntas visibles se ocultan con el relleno Mono. Se recubre con un enlucido en blanco u otro color para crear una superficie lisa y sin fisuras. La instalación del sistema Mono Acoustic debe ir a cargo de los instaladores formados autorizados. Contacte con nuestro servicio al cliente para más detalles.



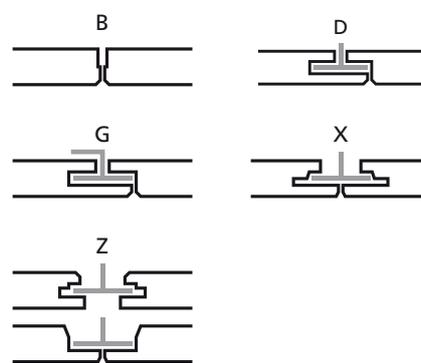


Techos modulares

Crea el techo que quieras combinando una amplia y variada gama de cantos, dimensiones y estéticas. La amplia variedad de cantos de nuestros techos modulares aporta una gran riqueza de oportunidades de diseño a cualquier habitación con nuestros techos con perfilería oculta, semivista y vista.

Techos con perfilería oculta

Nuestros cantos minimalistas ocultan los perfiles de suspensión y proporcionan una apariencia casi sin ranuras cuando se montan directamente en el hormigón. Instalados en techos suspendidos, permiten una fácil integración de las instalaciones de servicio como la iluminación, ventilación, detectores de humo y aspersores.



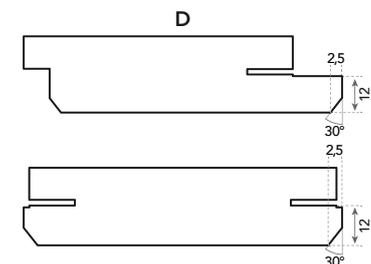
Canto B

El canto B se utiliza cuando se desea unir los paneles al soporte estructural o a una superficie de techo existente.



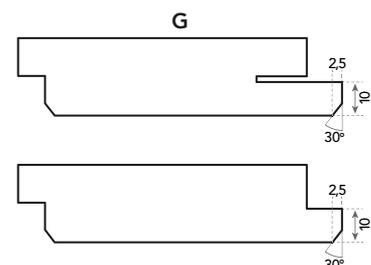
Canto D

El canto D se utiliza cuando se opta por una perfilería oculta, pero es necesario acceder al hueco del techo. Para facilitar la instalación y el desmontaje, los paneles de cantos D tienen cantos C en dos lados opuestos, y cantos D en los otros dos. Son totalmente desmontables.



Canto G

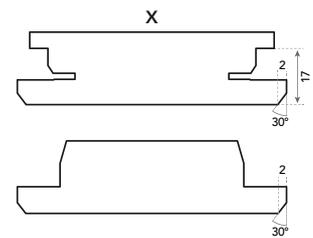
Los cantos G se utilizan cuando se requiere una altura de construcción de techo bajo o cuando no va a ser necesario desmontar el techo. Para instalación directa en el soporte, utilizando ganchos G.





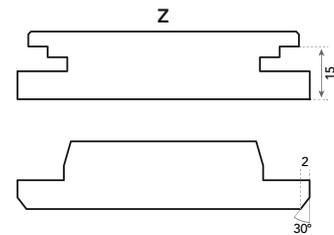
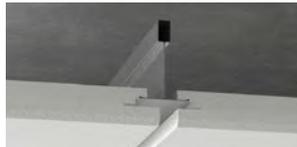
Canto X

Los paneles con cantos X ofrecen un aspecto casi continuo. Pueden suspenderse con una perfilera T24, como techo entero o islas enmarcadas, de varios módulos. También pueden montarse directamente en el soporte utilizando ganchos X. Minimalista, ofrece un aspecto menos visible incluso que el canto D. El diseño de los paneles en canto X permite una fácil y sencilla integración de las luminarias y los sistemas HVAC. Además cada panel es desmontable.



Canto Z

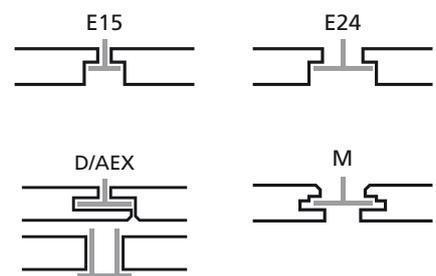
Los paneles con canto Z pueden instalarse con una perfilera, incluso en un espacio con poca altura, o directamente en la superficie de techo con un sistema de fijación. El borde Z permite crear un efecto de profundidad con sus largas líneas de 8mm y obtener un acabado casi continuo.





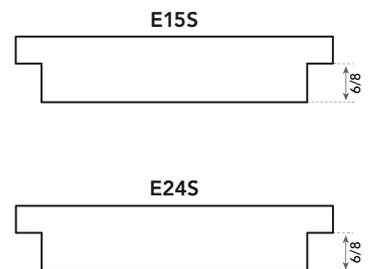
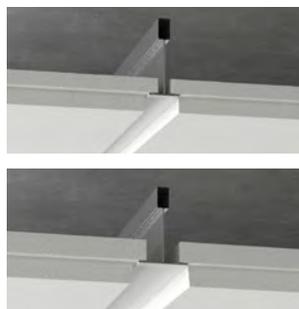
Techo con perfilera semivista

El juego de luces y sombras ha sido siempre un importante elemento de diseño y a menudo se ha utilizado para crear un impacto visual u obtener un determinado efecto. Combinando la forma de los cantos de los paneles del techo, la anchura y el color del sistema de suspensión se pueden crear diseños atractivos y distintivos que contribuyan a definir la arquitectura global de un espacio.



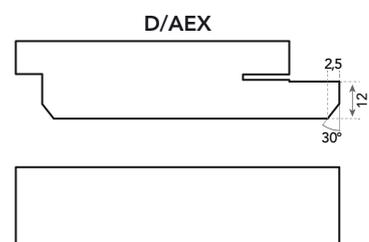
Canto E

Los paneles con cantos E se instalan en un sistema de perfilera vista con aspecto de empotrado, lo cual crea una sombra entre las placas. Estos paneles tienen cantos rectos o inclinados y pueden montarse en un sistema de perfilera T15 o T24. La perfilera es menos dominante cuando se utiliza T15. Los paneles de techo con cantos E son desmontables.



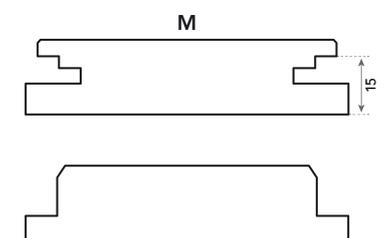
Canto D/AEX

Los paneles de techo con cantos D/AEX combinan el elegante atractivo de una solución oculta con cantos D en los lados largos, y los prácticos y económicos cantos A en los lados cortos. Los paneles pueden montarse sobre una perfilera Bandraster o una T24 para un acabado semivisto.



Canto M

Los paneles con cantos M pueden montarse sobre una perfilera o directamente sobre el techo, con la ayuda de un sistema de fijación. Los cantos M se empotran profundamente en los perfiles del entramado prácticamente invisibles, lo que aporta al techo una elegante expresión sombreada. Para reforzar el efecto sombreado, pueden utilizarse perfiles de entramado negros o en otros colores. Los paneles con cantos M pueden desmontarse.





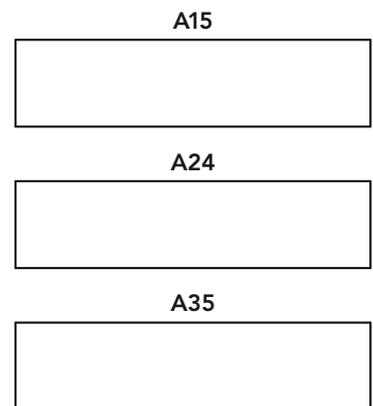
Techos con perfilera vista

Un techo con sistema de perfilera vista proporciona a la habitación una expresividad sencilla y estructurada que acentúa la forma de la estancia. Los techos con perfilera vista tienen canto tipo A.



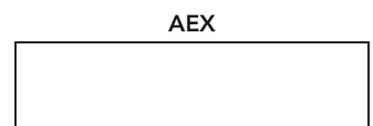
Canto A

Los paneles con canto A son una solución rentable que permite acceder fácilmente a las instalaciones ocultas en el techo. Los paneles con canto A también son el complemento ideal de los techos ocultos o semivistos. Pueden montarse en los sistemas de perfilera T15 o T24. El sistema de perfilera es menos dominante con T15 dado que este es más estrecho. Los paneles de cantos A son desmontables.



Canto AEX

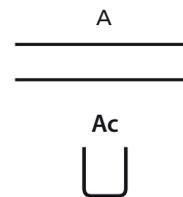
El canto AEX se utiliza en combinación con otros cantos, como por ejemplo el canto D, que cuando se utiliza con perfilera Bandraaster acomoda paredes desmontables.





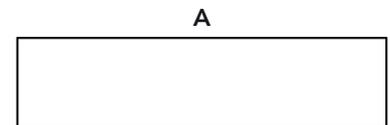
Islas y baffles

Las islas y baffles son la solución perfecta para corregir la acústica de las estancias donde no se puede montar un techo suspendido tradicional. Son aptos para muchos tipos de estancias. También resultan adecuados para aplicaciones en las que el soporte debe quedar al descubierto.



Canto A

El canto recto y minimalista crea un acabado elegante y estético.



Canto Ac

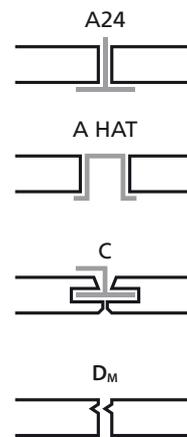
El canto Ac es minimalista y biselado. Su acabado clásico constituye un elemento de decoración único.





Absorbentes murales

Los absorbentes murales de Rockfon se adaptan a cualquier tipo de espacio y complementan las propiedades acústicas de un techo. Los paneles también se pueden utilizar como alternativa cuando no es posible utilizar el techo para la atenuación del ruido.



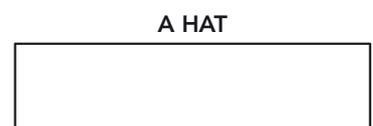
Canto A

Los paneles con canto A son una práctica solución que provee una absorción acústica complementaria para cualquier tipo de espacio. Tienen una perfilería vista y se instalan con un sistema T24.



Canto A HAT

El canto A HAT es recto y sutil con perfilería vista. Ofrece una buena resistencia a los impactos y una atenuación lateral elevada.



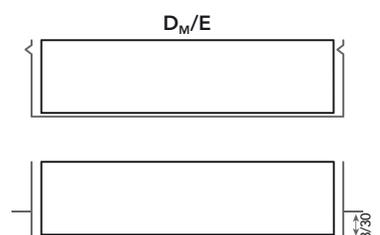
Canto C

Los paneles de canto C crean un acabado oculto y ofrecen una elevada absorción acústica. El canto C puede desmontarse utilizando una herramienta especial.



Canto D_M

El canto D_M es visible, está dotado de una pestaña para lograr una superficie plana y se puede desmontar.





Proyecto: Estación de metro en Estocolmo, Suecia
Productos: Rockfon® Mono® Acoustic

Gama: techos acústicos y paneles de pared

Prestaciones de los techos Rockfon 53

Techos continuos

Rockfon® Mono® Acoustic 54

Techos modulares

Diseño blanco

Rockfon Blanka® 56
Rockfon Blanka® Activity 58
Rockfon Blanka® dB 41 60
Rockfon Blanka® dB 43 62
Rockfon Blanka® dB 46 64
Rockfon Blanka® Bas 66

Diseño deco

Rockfon Color-all® 68
Rockfon® Ligna™ 72

Diseño metal

Rockfon® Metal™ dB 41 74
Rockfon® Metal™ dB 44 78
Rockfon® Metal™ dB 46 80

Blanco clásico

Rockfon® Ekla® 82
Rockfon® Ekla® Bas 84

Blanco básico

Rockfon® Artic™ 86
Rockfon® Logic™ 88
Rockfon Pacific® 90

Zonas específicas

Lavable

Rockfon® Royal™ Hygiène 92

Salud

Rockfon® MediCare® Standard 94
Rockfon® MediCare® Plus 96
Rockfon® MediCare® Air 98
Rockfon® MediCare® Block 100

Resistencia a impactos

Rockfon® Boxer™ 106

Barrera acústica

Rockfon® Acoustimass™ 108
Rockfon® Soundstop™ 110
Rockfon® Rocklux® 112
Rockfon® Tabique Plenum™ 114

Aislamiento térmico

Rockfon® Ekla™ Th 40 116
Rockfon® Ekla™ Th 80 118
Rockfon® Rockshed® 120

Islas y baffles

Islas

Rockfon Eclipse® - Isla 122

Baffles

Rockfon Contour® 124
Rockfon® Rockbaffle™ Déco 126

Absorbentes murales

Rockfon Eclipse® - Panel mural 128
Rockfon® VertiQ® Metal 130
Rockfon® VertiQ® 132

Descripción de las prestaciones de los productos Rockfon

A continuación encontrará la explicación de los iconos de prestaciones y certificaciones para toda la gama de productos Rockfon. Para las prestaciones específicas de un producto, por favor consulte la ficha técnica de dicho producto.



Absorción acústica

La absorción acústica se ha medido conforme a la norma ISO 354. Los diversos datos relativos a absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) cumplen con ISO 11654. La absorción acústica de productos como las islas o los baffles se ha medido de acuerdo con la absorción acústica equivalente expresada en m^2 por módulos.



Aislamiento acústico entre estancias

El aislamiento acústico entre habitaciones $D_{n,f,w}$ se ha medido conforme la norma ISO 10848-2.



Aislamiento acústico directo

El índice de reducción acústica R_w se ha medido conforme la norma ISO 140-3.



Reacción al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C. Los productos Rockfon se componen básicamente de lana de roca. La reacción al fuego se calcula según la norma europea EN 13501-2.



Resistencia al fuego

La resistencia al fuego cumple con la norma EN 13381-1.



Reflexión y difusión de la luz

La reflexión de la luz se expresa en porcentajes y se mide según la norma ISO 7724-2. La difusión de la luz es la propiedad de dispersión de la luz en todas las direcciones.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Los productos Rockfon son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad de hasta un 100%, y pueden instalarse a temperaturas de 0 °C a 40 °C. Se pueden colocar durante las primeras fases de la construcción (antes de que las ventanas sean totalmente herméticas). Su poco peso y su naturaleza no higroscópica y estable minimizan la carga final del techo una vez instalado. Los productos Rockfon obtienen globalmente la clasificación 1/C/ON conforme la norma EN 13964. Sin embargo, algunas dimensiones modulares (ancho superior a 700 mm) obtienen la clasificación 2/C/ON.



Aspecto visual

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco). El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Durabilidad de la superficie

La superficie de una gran gama de productos Rockfon está tratada de forma especial para proporcionar una mayor durabilidad y resistencia al polvo.



Resistencia a impactos

La prestación de resistencia a impactos de una selección de techos suspendidos Rockfon se ha determinado en laboratorio conforme a la norma EN 13964 - Apéndice D. Las clasificaciones de resistencia a impactos confirman que estos sistemas son resistentes a impactos accidentales u ocasionales.



Mantenimiento

Aspirador :

La superficie puede limpiarse con un aspirador, utilizando un accesorio de cepillo blando.

Trapo húmedo:

La superficie puede limpiarse con un trapo o una esponja humedecidos en un detergente ligeramente alcalino (pH entre 7 y 9), sin alcohol, amoníaco ni cloro. Esta operación podría dejar la superficie algo más brillante, por lo que recomendamos limpiarla en toda su extensión para un resultado más uniforme.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de los microorganismos siguientes (comprobado conforme a la norma JIS Z 2801:2000 y ASTM C 1338-96):

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Methicillinresistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra



Salas blancas

La clasificación de emisión de partículas se ha medido conforme la norma ISO 14644-1.



Aislamiento térmico

El aislamiento térmico de los productos con un espesor ≥ 30 mm se mide conforme la norma EN 12667 y se expresa en mW/mK . La resistencia térmica se expresa en m^2K/W .



Clima interior

Todos nuestros productos cumplen con la clasificación E1 que garantiza que superan los requisitos de la Unión Europea en relación con las emisiones de formaldehído. Clasificación alta en relación con la emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV). Conforme a la regulación vigente, los productos poseen la etiqueta A o A+ (bajo nivel de emisiones contaminantes).

Rockfon® Mono® Acoustic

- Perfecto para techos y paredes. Con una innovadora superficie continua y sin uniones que proporciona un excelente confort acústico y una eficaz protección contra el fuego
- Puede ser plano o curvado, instalarse directamente o como falso techo. Es la solución de diseño ideal para proyectos de rehabilitación y también de obra nueva
- En color blanco, su elegante superficie proporciona una elevada reflexión y difusión de la luz que garantiza su distribución uniforme y reduce la necesidad de iluminación artificial
- Superficie totalmente lisa y sin uniones que facilita las reparaciones así como la integración de todos los servicios

Descripción Del Producto

- Sistema continuo constituido por un panel de lana de roca (40 mm) con relleno y enlucido
- Cara visible: elegante enlucido con propiedades acústicas
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento (Rockfon Mono Acoustic Direct se suministra de fábrica con un velo mineral)

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	-
Flecto TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	-

Para este producto, dimensiones modulares = dimensiones exactas

Rockfon Mono Acoustic Direct solo puede instalarse directamente debajo de la estructura o la pared

Para colores, por favor contactar el servicio comercial.



Prestaciones



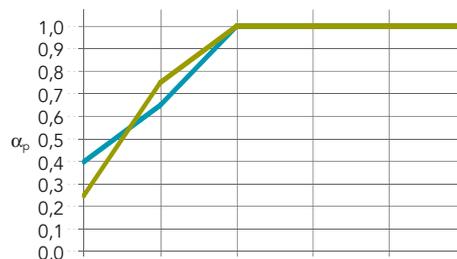
Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Aislamiento acústico directo

R_w = 22 dB



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

* Paneles Rockfon Mono Acoustic

** Paneles Rockfon Mono Acoustic Direct. Los valores de absorción acústica son válidos para superficies planas.



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
El sistema Rockfon Mono Acoustic puede instalarse en piscinas siempre y cuando no esté expuesto a la condensación ni a salpicaduras o gotas de agua. Los componentes del sistema de suspensión deberán ser resistentes a la corrosión y el plenum debe tener una buena ventilación. Para más información, contacte con nosotros.



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia al fuego

Rockfon Mono Acoustic resiste hasta 60 min, conforme a las normas europeas de ensayos de resistencia al fuego y a las certificaciones nacionales.
Póngase en contacto con nosotros si necesita documentación sobre resistencia al fuego.

Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de color blanco. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.
Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon Blanka®

- Superficie lisa, muy blanca y mate que ofrece un alto grado de reflexión y difusión de la luz, por lo que contribuye al ahorro de energía y a un ambiente interior luminoso y confortable. La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y, como es antiestática, repele el polvo presente en la obra.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados (excepto canto A)

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio Y Deporte
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,3	T15
	675 x 675 x 20	2,3	T15
	1200 x 600 x 20	2,3	T15
 A24	600 x 600 x 20	2,3	T24
	675 x 675 x 20	2,3	T24
	1200 x 600 x 20	2,3	T24
	1500 x 600 x 20	2,3	T24
	1800 x 600 x 20	2,3	T24
	2100 x 600 x 20	2,3	T24
	2400 x 600 x 20	2,3	T24
1200 x 1200 x 25	2,7	T24	
 B	600 x 600 x 20	3,4	Fijación adhesiva
 D	600 x 600 x 20	3,4	T24
	1200 x 1200 x 25	4,1	T24
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	T24 + Bandraster
	1200 x 600 x 20	3,4	T24 + Bandraster
	1350 x 300 x 20	3,4	T24 + Bandraster
	1350 x 600 x 20	3,4	T24 + Bandraster
	1500 x 300 x 20	3,4	T24 + Bandraster
	1500 x 600 x 20	3,4	T24 + Bandraster
	1800 x 300 x 20	3,4	T24 + Bandraster
	1800 x 600 x 20	3,4	T24 + Bandraster
 E15	600 x 600 x 20	2,8	T15 / Juntas Abiertas
	675 x 675 x 20	2,8	T15 / Juntas Abiertas
	1200 x 600 x 20	2,8	T15 / Juntas Abiertas
	1350 x 300 x 20	2,8	T15 / Juntas Abiertas
 E24	600 x 600 x 20	2,8	T24
	1200 x 600 x 20	2,8	T24
 G	600 x 600 x 20	3,4	Gancho G
 M	600 x 600 x 20	3,4	T24
	1200 x 600 x 20	3,4	T24
 X	600 x 600 x 22	3,7	T24
	1200 x 600 x 22	3,7	T24
 Z	600 x 600 x 20	3,4	T24
	1200 x 600 x 20	3,4	T24
	1800 x 600 x 20	3,4	T24

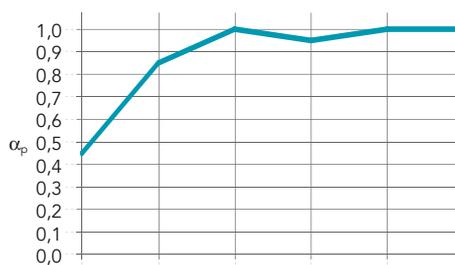


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 21* dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 37* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 41* dB

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo:
Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

Clase 3A (Clips de fijación)
Resistencia al impacto de Rockfon Blanca (cantos Z y M) instalados con clip de cierre y medido por un laboratorio de acuerdo con la norma EN13964 - Anexo D y aprobado como Clase 3A.

Rockfon Blanka® Activity

- Producto diseñado especialmente para utilizar en aulas y oficinas diáfanas en las que la inteligibilidad del habla es crucial y los niveles de ruido y actividad son muy elevados.
- La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y sus 40 mm de espesor garantizan la más elevada absorción acústica.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka Activity es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados de larga duración

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio Y Deporte
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 40	6,4	T24
	1200 x 600 x 40	6,4	T24
 B	600 x 600 x 40	6,4	Fijación adhesiva
	1200 x 600 x 40	6,4	Fijación adhesiva

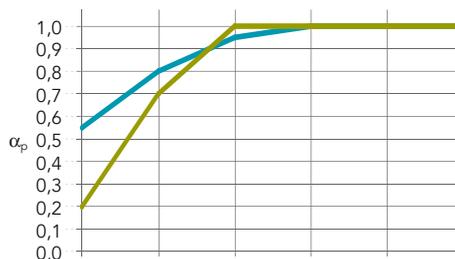


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo:
Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.

Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Aislamiento térmico: $\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica: $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

Rockfon Blanka® dB 41

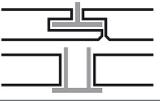
- Combina un aislamiento acústico entre estancias mejorado con un elevado nivel de absorción acústica (clase A) para una mayor flexibilidad de diseño y reducción del ruido en proyectos de oficinas en los que la acústica es importante
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 35 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, lo que se traduce en una vida útil más larga
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo

R_w = 21 dB



Aislamiento entre habitaciones

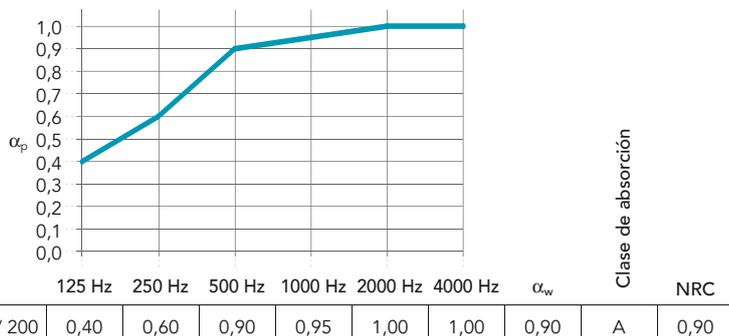
$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 53* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB

Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.

* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
35 / 200	0,40	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/ON



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK
Resistencia térmica: R = 0,85 m²K/W



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon Blanka® dB 43

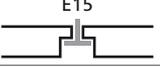
- Combina un aislamiento acústico entre estancias mejorado con un elevado nivel de absorción acústica (clase A) para una mayor flexibilidad de diseño en proyectos de oficinas en los que la confidencialidad es un factor importante
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 40 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Superficie muy blanca, lisa y mate con una durabilidad mejorada que lo hace más resistente a la suciedad y al desgaste diario
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo

R_w = 22 dB



Aislamiento entre habitaciones

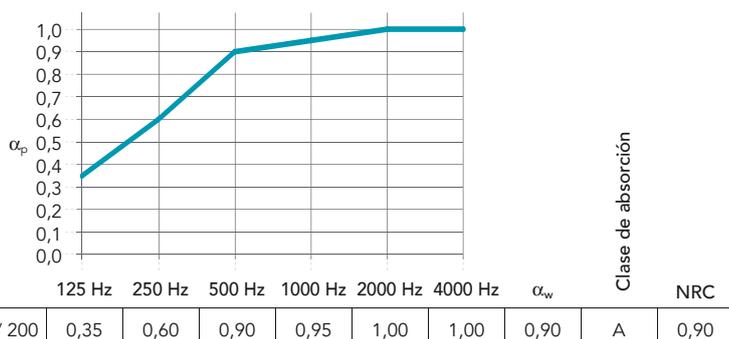
$D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 55* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB

Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.

* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK
Resistencia térmica: R = 1,00 m²K/W



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon Blanka® dB 46

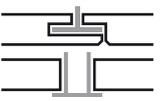
- Proporciona un aislamiento acústico entre estancias mejorado y un elevado nivel de absorción acústica (clase A) en zonas en las que son importantes la privacidad y el confort acústico
- Incorpora un núcleo de lana de roca de doble capa de 50 mm con membrana de alto rendimiento y construcción en sandwich
- La superficie es muy blanca, lisa y mate con una durabilidad mejorada que lo hace más resistente a la suciedad y al desgaste diario
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca de doble capa con membrana interior de alto rendimiento
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1350 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo

R_w = 25 dB



Aislamiento entre habitaciones

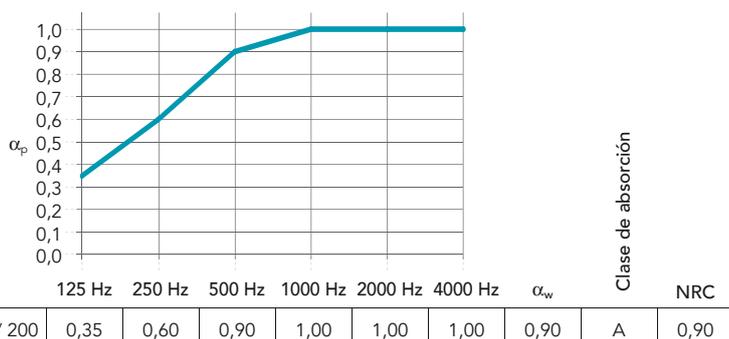
$D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 56* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB

Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.

* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
50 / 200	0,35	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK
Resistencia térmica: R = 1,25 m²K/W



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon Blanka® Bas

- Ideal para estancias en las que se necesite una buena reflexión acústica para mejorar la inteligibilidad de las palabras como, por ejemplo, aulas y salas de conferencias
- Gracias a la superficie lisa, ultramate y ultrablanca de toda la gama de productos Rockfon Blanka, es posible crear diseños visualmente continuos
- Su elevada reflexión y difusión de la luz contribuye al ahorro energético y favorece la creación de un ambiente interior luminoso y confortable
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka Bas es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, lo que se traduce en una vida útil más larga
- Panel con canto A disponible en una gama básica de tamaños

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de color muy blanco, mate y liso sobre complejo de aluminio
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A15</p>	600 x 600 x 20	3,4	T15
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	3,4	T24

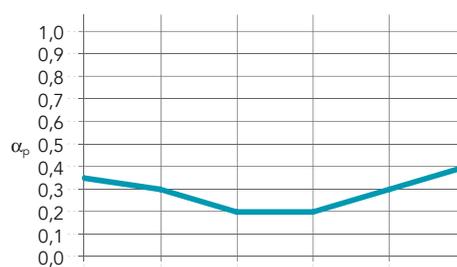


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,25 (Clase E)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,35	0,30	0,20	0,20	0,30	0,40	0,25	E	0,25



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo:
Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.

Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon Color-all®

- Una gama de 34 colores agrupados en 6 temas inspiradores
- Disponible en diferentes dimensiones y tipos de canto, con un acabado liso y mate que potencia la verdadera expresión del color
- Óptima absorción acústica y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa coloreado
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20 **	2,4	T15
	1200 x 600 x 20 **	2,4	T15
 A24	600 x 600 x 20 **	2,4	T24
	1200 x 600 x 20 **	2,4	T24
	1500 x 600 x 20	2,4	T24
	1800 x 600 x 20	2,4	T24
	2100 x 600 x 20	2,4	T24
	2400 x 600 x 20	2,4	T24
	600 x 600 x 40	3,3	T24
	1200 x 600 x 40	3,3	T24
	1200 x 1200 x 40	3,3	T24
 E15	600 x 600 x 20 **	3,4	T15
		3,4	Juntas abiertas
 E24	600 x 600 x 20 **	3,4	T24
 X	600 x 600 x 22 **	3,7	T24

Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.

** Dimensiones disponibles para Rockfon Color-all Special. Otras dimensiones bajo pedido.

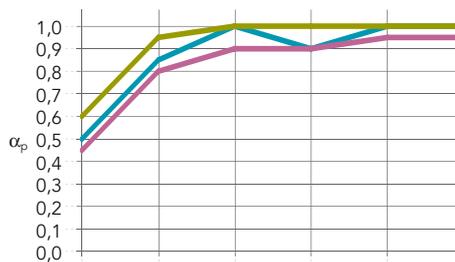


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
Color-all - 20-22 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Color-all - 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



Reacción al fuego

A1
Precios: Clase A2-s1,d0



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Aislamiento térmico: $\lambda_D = 37$ mW/mK
Resistencia térmica: 40 mm:
 $R = 1,05$ m²K/W

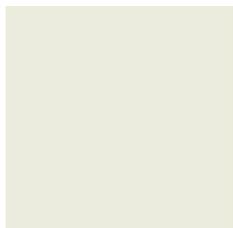


Resistencia al fuego

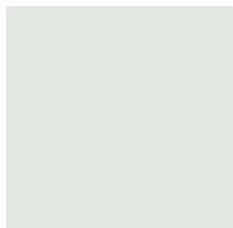
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

CITYTONES

Stone - 01
NCS S 1500-N
Reflexión de la luz: 55 %



Plaster - 02
NCS S 1005-R80B
Reflexión de la luz: 58 %



Gravel - 03
NCS S 3502-B
Reflexión de la luz: 34 %



Mastic - 04
NCS S 3500-N
Reflexión de la luz: 33 %



Zinc - 05
NCS S 4005-R50B
Reflexión de la luz: 33 %



Concrete - 06
NCS S 6500-N
Reflexión de la luz: 16 %



Tarmac - 07
NCS S 6005-R20B
Reflexión de la luz: 13 %

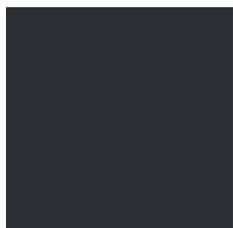


Natural
tones

Anthracite - 08
NCS S 7010-R90B
Reflexión de la luz: 7 %



Charcoal - 09
NCS S 9000-N
Reflexión de la luz: 4 %



Stucco - 20
NCS S 0505-Y40R
Reflexión de la luz: 70 %



Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R
Reflexión de la luz: 51 %



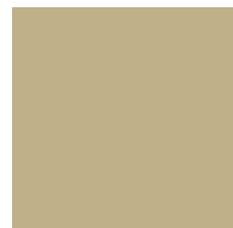
Linen - 22
NCS S 4005-Y50R
Reflexión de la luz: 29 %



Hemp - 23
NCS S 3005-Y20R
Reflexión de la luz: 45 %



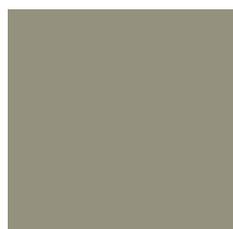
Cork - 24
NCS S 4010-Y30R
Reflexión de la luz: 30 %



Earth - 25
NCS S 5010-Y50R
Reflexión de la luz: 22 %



Clay - 26
NCS S 4502-Y
Reflexión de la luz: 22 %



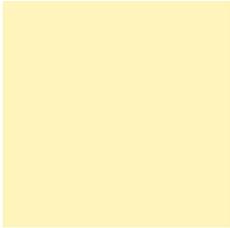
Humus - 27
NCS S 8010-Y70R
Reflexión de la luz: 5 %



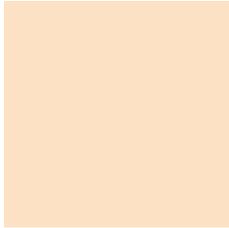
¡Importante!
Los códigos NCS son los más cercanos. El color real de los techos acústicos puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie y el color de la lana de roca. Las muestras de los distintos colores están disponibles bajo petición.

Sensorial TONES

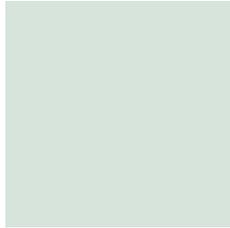
Light - 40
NCS S 0510-Y10R
Reflexión de la luz: 71 %



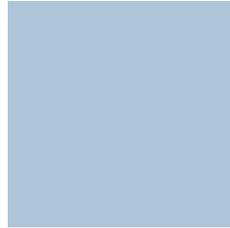
Sunrise - 41
NCS S 0510-Y50R
Reflexión de la luz: 65 %



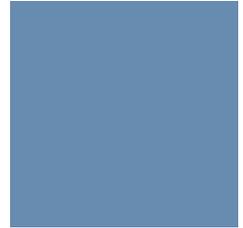
Fresh - 42
NCS S 2005-B20G
Reflexión de la luz: 51 %



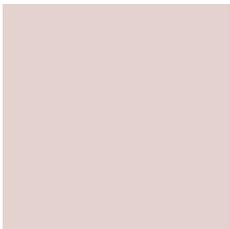
Breeze - 43
NCS S 1030-R80B
Reflexión de la luz: 45 %



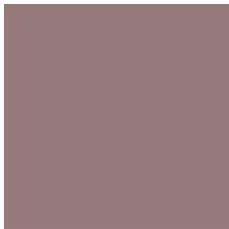
Aqua - 44
NCS S 1550-R80B
Reflexión de la luz: 25 %



Misty - 45
NCS S 1010-R40B
Reflexión de la luz: 60 %



Twilight - 46
NCS S 3010-R20B
Reflexión de la luz: 29 %

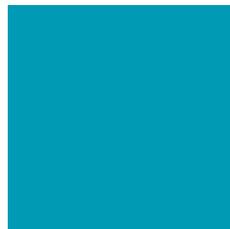


energetic tones

Chili - 50
NCS S 1580-Y90R
Reflexión de la luz: 12 %



Curacao - 51
NCS S 2555-B20G
Reflexión de la luz: 22 %



Vitamin - 52
NCS S 0585-Y20R
Reflexión de la luz: 46 %



PRECIOUS TONES

Copper - 60
Reflexión de la luz: 34 %



Gold - 61
Reflexión de la luz: 41 %

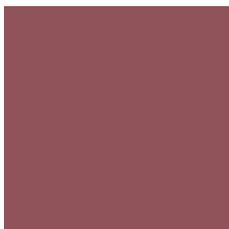


Mercury - 62
Reflexión de la luz: 44 %



Sophisticated tones

Garnet - 70
NCS S 5030-Y90R
Reflexión de la luz: 12 %



Scarlet - 71
NCS S 5040-Y90R
Reflexión de la luz: 8 %



Ermine - 72
NCS S 5030-B
Reflexión de la luz: 12 %



Emerald - 73
NCS S 6030-B30G
Reflexión de la luz: 7 %



Rockfon® Ligna™

- Tres acabados de color con aspecto natural similar a la madera
- Combina unas excelentes propiedades de absorción acústica, protección contra incendios y resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo decorativo de aspecto madera
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 20	2,1	T15
A24 	600 x 600 x 20	2,1	T24



Haya clásico



Haya claro



Haya rosado

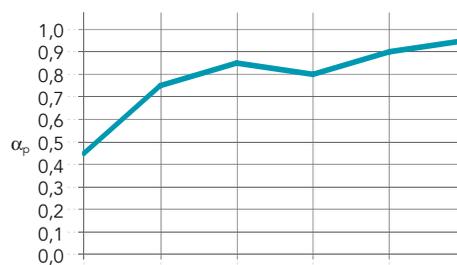


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,85 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,45	0,75	0,85	0,80	0,90	0,95	0,85	B	0,80



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones







Rockfon Metal dB: naturaleza y modernidad unidas en un techo de lana de roca con acabado metálico.

Le presentamos el complemento perfecto de nuestra gama dB, diseñada para quienes buscan y/o aprecian la estética del metal. Disponible en diferentes colores (blanco, negro y acero), Rockfon Metal dB le ofrece una combinación perfecta: óptima absorción acústica unida a un elevado aislamiento acústico lateral.

Fácil de instalar, es adecuado tanto en proyectos de nueva construcción como en rehabilitaciones. Su poco peso facilita la manipulación y mejora la estabilidad de la estructura.

Esta nueva gama es ideal para oficinas, ya sean cerradas o abiertas. Favorece un ambiente tranquilo y asegura la confidencialidad de las conversaciones.

Descripción:

Conjunto acústico de lana de roca en bandeja metálica perforada. Se sirve montado de fábrica.



Este techo de doble función está disponible en tres niveles de rendimiento:

Rockfon Metal dB 41 y dB 44 limitan la transmisión de los ruidos entre una habitación y otra, gracias a este sistema acústico, que absorbe el sonido dentro de cada estancia para obtener un óptimo confort acústico.



Rockfon Metal dB 41 / dB 44

1. Panel metálico perforado
2. Velo negro
3. Lana de roca de alta densidad (dB 41: 30 mm / dB 44: 40 mm)
4. Lámina acústica

Rockfon Metal dB 46 aprovecha las ventajas de la tecnología "sándwich", que consiste en superponer dos paneles de lana de roca: la cara visible absorbe el ruido del plenum mientras que el contravelo amortigua el sonido y reduce la presión acústica. La lámina acústica insertada entre ambos paneles impide la transmisión de los ruidos de una habitación a otra.



Rockfon Metal dB 46

1. Panel metálico perforado
2. Velo negro
3. Lana de roca de alta densidad (30 mm)
4. Lámina acústica
5. Lana de roca de alta densidad (20 mm)
6. Contravelo

Rockfon® Metal™ dB 41

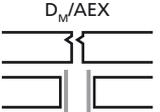
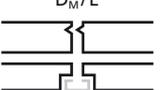
- Óptima absorción acústica unida a un elevado aislamiento acústico entre estancias
- Acabado metálico disponible en tres colores: blanco, negro y acero
- Ligero y fácil de instalar, reacción al fuego de clase A2 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100%

Descripción Del Producto

- Conjunto acústico de lana de roca en bandeja metálica perforada
- Cara visible: panel metálico perforado
- Cara posterior: lámina acústica

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 D _M /AEX	1350 x 300 x 30	12,5	Canto recto
	1350 x 600 x 30	12,5	Canto recto
	1350 x 675 x 30	12,5	Canto recto
 D _M /E	1350 x 300 x 30	12,5	Perfil C
	1350 x 600 x 30	12,5	Perfil C
	1350 x 675 x 30	12,5	Perfil C

Opciones a medida, por encargo:

- Paneles de remache
- Distintos acabados
- Otras dimensiones
- Lacado previo
- Espacios de ajuste
- Otros cantos
- Bandejas basculantes
- Lacado posterior

Blanco
RAL 9010



Negro
RAL 9005



Acero
RAL 9006



Otros colores RAL disponibles por encargo y en condiciones específicas.

Agujeros

En línea recta o en diagonal.





Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 0,80 (Clase B)



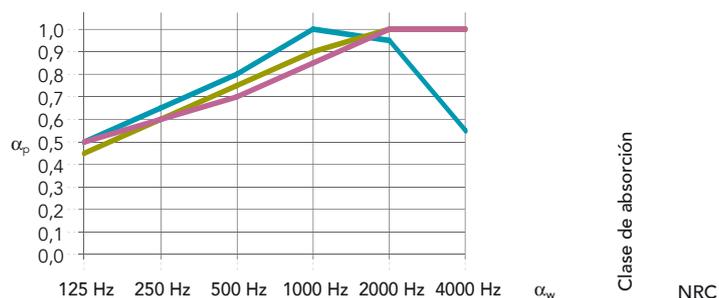
Aislamiento acústico directo

$R_w = 21$ * dB



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w} = 41$ dB



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
2 % = 30 / 200	0,50	0,65	0,80	1,00	0,95	0,55	0,75	C	0,85
11 % = 30 / 200	0,45	0,60	0,75	0,90	1,00	1,00	0,80	B	0,80
22 % = 30 / 200	0,50	0,60	0,70	0,85	1,00	1,00	0,80	B	0,75

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A2-s1,d0
(para el color Blanco).
Para otros colores, contacte con nosotros.



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la corrosión

Class B (EN13964)



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon® Metal™ dB 44

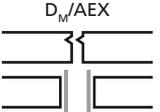
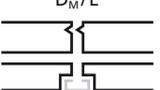
- Confort acústico y confidencialidad gracias a un elevado rendimiento en términos de absorción y aislamiento acústico
- Acabado metálico disponible en tres colores: blanco, negro y acero
- Ligero y fácil de instalar, reacción al fuego de clase A2 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100%

Descripción Del Producto

- Conjunto acústico de lana de roca en bandeja metálica perforada
- Cara visible: panel metálico perforado
- Cara posterior: lámina acústica

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 D _M /AEX	1350 x 300 x 40	14,0	Canto recto
	1350 x 600 x 40	14,0	Canto recto
	1350 x 675 x 40	14,0	Canto recto
 D _M /E	1350 x 300 x 40	14,0	Perfil C
	1350 x 600 x 40	14,0	Perfil C
	1350 x 675 x 40	14,0	Perfil C

Opciones a medida, por encargo:

- Paneles de remache
- Distintos acabados
- Otras dimensiones
- Lacado previo
- Espacios de ajuste
- Otros cantos
- Bandejas basculantes
- Lacado posterior

Blanco

RAL 9010



Negro

RAL 9005



Acero

RAL 9006



Otros colores RAL disponibles por encargo y en condiciones específicas.

Agujeros

En línea recta o en diagonal.





Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 0,85 (Clase B)



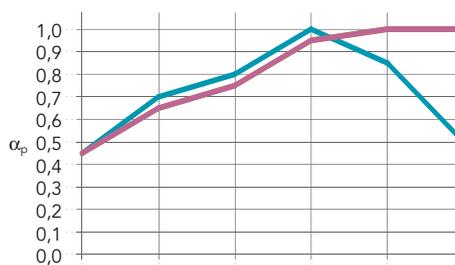
Aislamiento acústico directo

R_w = 23* dB



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 44 dB



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
2 % = 40 / 200	0,45	0,70	0,80	1,00	0,85	0,50	0,70	C	0,85
11 % = 40 / 200	0,45	0,65	0,75	0,95	1,00	1,00	0,85	B	0,85
22 % = 40 / 200	0,45	0,65	0,75	0,95	1,00	1,00	0,85	B	0,85

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A2-s1,d0
(para el color Blanco).
Para otros colores, contacte con nosotros.



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la corrosión

Class B (EN13964)



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon® Metal™ dB 46

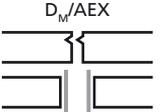
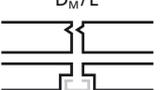
- Confort acústico y confidencialidad gracias a un elevado rendimiento en términos de absorción y aislamiento acústico
- Acabado metálico disponible en tres colores: blanco, negro y acero
- Ligero y fácil de instalar, reacción al fuego de clase A2 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100%

Descripción Del Producto

- Conjunto acústico de lana de roca en bandeja metálica perforada
- Cara visible: panel metálico perforado
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 D _M /AEX	1350 x 300 x 50	14,5	Canto recto
	1350 x 600 x 50	14,5	Canto recto
	1350 x 675 x 50	14,5	Canto recto
 D _M /E	1350 x 300 x 50	14,5	Perfil C
	1350 x 600 x 50	14,5	Perfil C
	1350 x 675 x 50	14,5	Perfil C

Opciones a medida, por encargo:

- Paneles de remache
- Distintos acabados
- Otras dimensiones
- Lacado previo
- Espacios de ajuste
- Otros cantos
- Bandejas basculantes
- Lacado posterior

Blanco

RAL 9010



Negro

RAL 9005



Acero

RAL 9006



Otros colores RAL disponibles por encargo y en condiciones específicas.

Agujeros

En línea recta o en diagonal.





Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 0,85 (Clase B)



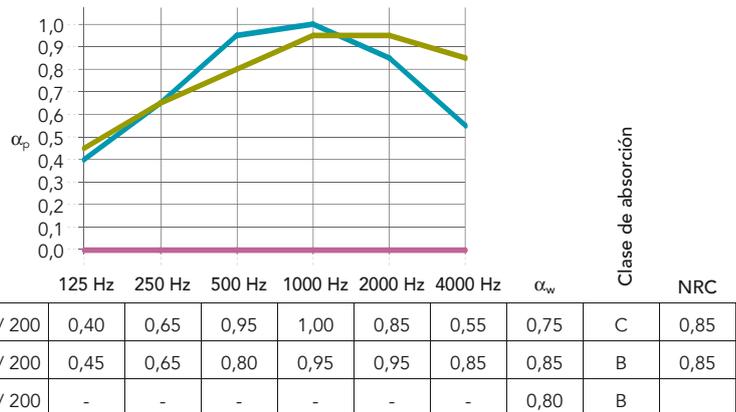
Aislamiento acústico directo

$R_w = 27^* \text{ dB}$



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w} = 46 \text{ dB}$



*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A2-s1,d0
(para el color Blanco).
Para otros colores, contacte con nosotros.



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la corrosión

Class B (EN13964)



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon® Ekla®

- Ofrece un alto nivel de aislamiento y de absorción, ideal cuando se trata de preservar la confidencialidad
- Superficie lisa y mate con una óptima reflexión de la luz
- Ligera, fácil de instalar y dimensionalmente estable incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	T15
	675 x 675 x 20	2,4	T15
	1200 x 600 x 20	2,4	T15
 A24	600 x 600 x 20	2,4	T24
	675 x 675 x 20	2,4	T24
	1200 x 600 x 20	2,4	T24
	1500 x 600 x 20	2,4	T24
	1800 x 600 x 20	2,4	T24
	2100 x 600 x 20	2,4	T24
	2400 x 600 x 20	2,4	T24
 E15	600 x 600 x 20	2,8	T15
		2,8	Juntas abiertas
	675 x 675 x 20	2,8	T15
		2,8	Juntas abiertas
	1200 x 600 x 20	2,8	T15
		2,8	Juntas abiertas
 E24	600 x 600 x 20	2,8	T24
	1200 x 600 x 20	2,8	T24

Consúltenos para conocer el resto de dimensiones y acabados para cantos disponibles, cantidades mínimas y plazos de entrega.

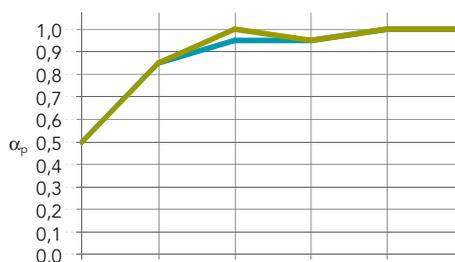


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A: 20 / 200	0,50	0,85	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
E: 20 / 200	0,50	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 21* dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 37* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 41* dB

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon® Ekla® Bas

- Ideal para el aislamiento acústico de salas de conferencia y auditorios sin megafonía
- Mejora la inteligibilidad de los mensajes que un orador transmite a su audiencia
- Ligero y fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A24 	600 x 600 x 20	2,4	T24

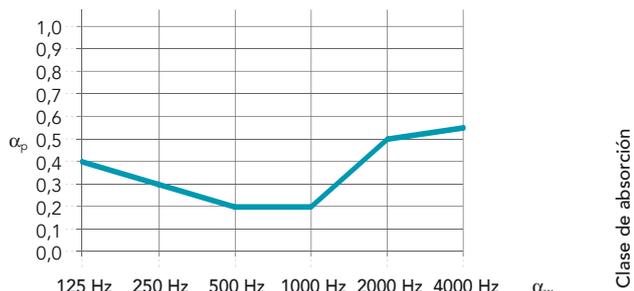


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,25 (Clase E)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,40	0,30	0,20	0,20	0,50	0,55	0,25	E	0,30



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon® Artic™

- Polivalente y adaptado a un gran número de aplicaciones
- Óptima absorción acústica
- Gama básica de dimensiones para estructuras a la vista y semiocultas
- Fácil de limpiar con un aspirador

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de color blanco (acabado liso)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 15	2,0	T15
A24 	600 x 600 x 15	2,0	T24
	1200 x 600 x 15	2,0	T24
E15 	600 x 600 x 15	2,2	T15
	1200 x 600 x 15	2,2	T15
E24 	600 x 600 x 15	2,2	T24
	1200 x 600 x 15	2,2	T24

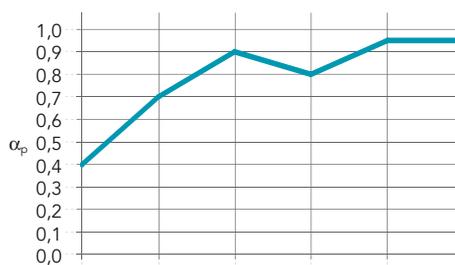


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

82%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Logic™

- Perfectamente adaptable en locales húmedos y sanitarios
- Fácil y rápida instalación
- Alta resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	T15
	1200 x 600 x 12	1,6	T15
 A24	600 x 600 x 12	1,6	T24
	1200 x 600 x 12	1,6	T24

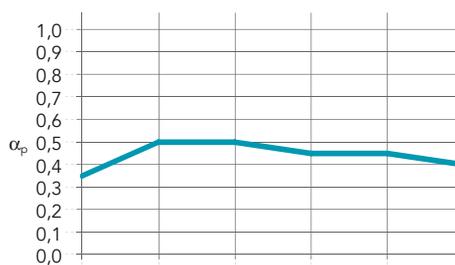


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,50 (Clase D)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	12 / 200	0,35	0,50	0,50	0,45	0,45	0,40	D	0,50



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon Pacific®

- Panel económico con una superficie de calidad estándar
- Absorción acústica de clase B. Panel ligero de 12 mm de espesor
- Disponible en una gama básica de tamaños con perfilería vista o semivista
- Fácil de limpiar con ayuda de un aspirador

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de un suave color blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
E15 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™
		1,6	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
E24 	600 x 600 x 12	1,9	Rockfon® System Ultraline E™
		1,9	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
		1,9	Rockfon® System XL T24 E™

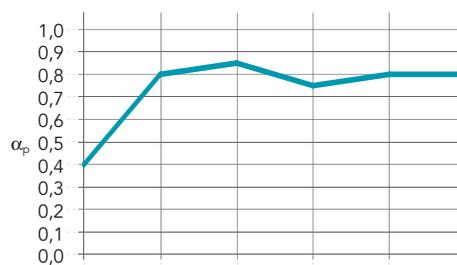


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,80 (Class B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
12 / 200	0,40	0,80	0,85	0,75	0,80	0,80	0,80	B	0,80



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la humedad y esbilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Royal™ Hygiene

- Superficie no higroscópica y de gran durabilidad con un tratamiento especial para aplicaciones en entornos altamente controlados
- Alta absorción acústica / Absorción acústica de clase A y la más alta protección contra incendios (clase A1)
- Panel con canto A básico disponible en dimensiones estándar
- Superficie resistente a los lavados a alta y baja presión
- Cumple los estrictos estándares de clasificación para salas blancas (ISO clase 5)
- Hasta un 100% de resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: superficie de color blanco con revestimiento especial para una mayor durabilidad.
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	T24
	1200 x 600 x 20	2,3	T24
	600 x 600 x 40	3,3	T24
	1200 x 600 x 40	3,3	T24

Para otras dimensiones, consúltenos

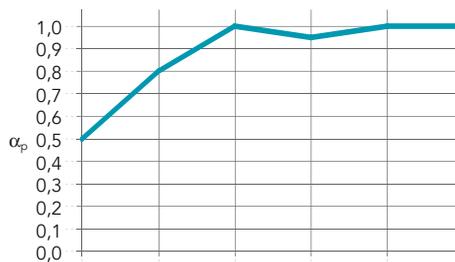


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20-40 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Limpieza a baja presión
- Limpieza a alta presión: Max 80 bars, distancia de 1 m, ángulo de 30°. Es necesario mantener los paneles con clips anti-levantamiento y sellarlos a la perfilera.
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Salas blancas

ISO Clase 5



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



M1

Rockfon® MediCare® Standard

- Posee todas las propiedades de limpieza e higiene estándar necesarias para su uso en centros sanitarios; perfecto para zonas en las que se lleve a cabo mantenimiento con frecuencia
- No contribuye al crecimiento del SARM y ofrece una baja emisión de partículas (ISO clase 5)
- Gran absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	T15
	1200 x 600 x 12	1,6	T15
 A24	600 x 600 x 12	1,6	T24
	1200 x 600 x 12	1,6	T24
 E15	600 x 600 x 15	2,2	T15
 E24	600 x 600 x 15	2,2	T24

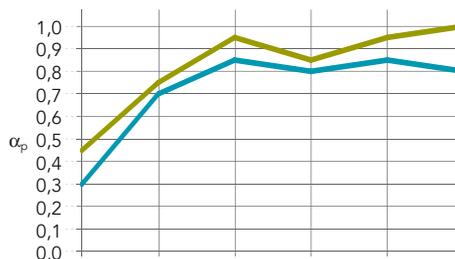


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 0,95 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
12 / 200	0,30	0,70	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85	B	0,80
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
15mm: C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Salas blancas

ISO Clase 5

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.

Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Plus

- Apropriado para las aplicaciones sanitarias más exigentes
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 4) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Excelente absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja), con una mayor durabilidad
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	T24
	1200 x 600 x 20	2,3	T24
	1800 x 600 x 20	2,3	T24
	2100 x 600 x 25	2,7	T24
	2400 x 600 x 25	2,7	T24
 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,8	T24
 <p>X</p>	600 x 600 x 22	3,7	T24

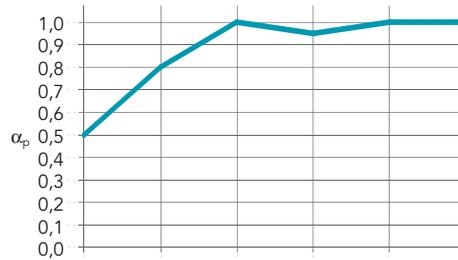


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/ON



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.

Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)

- Candida Albicans

- Aspergillus Brasiliensis

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



Salas blancas

ISO Clase 4



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Air

- Puede usarse en zonas en las que se requiere presión de aire diferencial para prevenir la propagación de infecciones (quirófanos, salas de reanimación, unidades de cuidados intensivos, etc.)
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Buena absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: membrana hermética de alto rendimiento
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	T24
	1200 x 600 x 25	2,7	T24

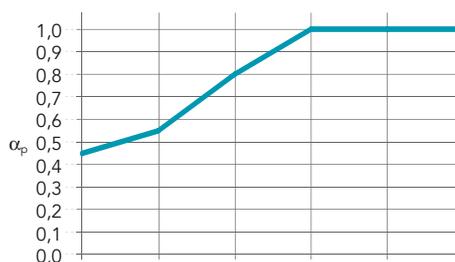


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,80 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,45	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.

Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



Presión del aire

Adecuado en áreas donde se requiere presión diferencial para prevenir la propagación de infecciones. Debido a su película de alto rendimiento, combinada con clips HDC2 (8 clips por cada panel de 600 x 600 mm), proporciona la hermeticidad necesaria para mantener la presión atmosférica en un nivel establecido entre 0,5 m³/h/m²/Pa y en un rango de presión entre 5 y 40 Pa. Para obtener más información, por favor consúltenos.



Salas blancas

ISO Clase 3



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Block

- Diseñado para áreas de alto riesgo donde se requieren altos estándares de limpieza, como salas de cuidados intensivos, quirófanos y salas donde se esterilizan los instrumentos
- No contribuye al crecimiento del SARM, cumple los estrictos estándares de clasificación para salas blancas (ISO clase 2)
- Alta resistencia a detergentes y desinfectantes, clasificación de resistencia química "excelente"

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca embolsado en una película hermética e impermeable

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™

Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.

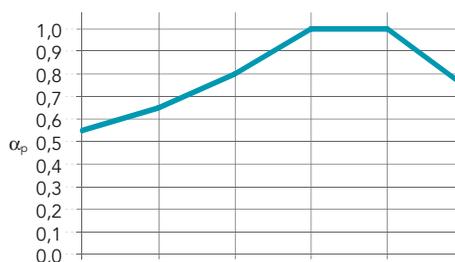


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,85 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,55	0,65	0,80	1,00	1,00	0,75	0,85	B	0,85



Reacción al fuego

B-s1,d0



Reflexión de la luz

74%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (diaria)
- Resistente a la desinfección con vapor de peróxido de hidrógeno, sin afectar el tiempo de aireación
- Resistencia química: pruebas realizadas según la norma ISO 2812-1 ("Determinación de resistencia a líquidos - Parte 1: inmersión en líquidos distintos al agua") y clasificación "Excelente" según VDI 2083 Parte 17, con una resistencia a los elementos químicos siguientes:
 - Formalina (37%)
 - Hidróxido de amonio (25%)
 - Peróxido de hidrógeno (30%)
 - Ácido sulfúrico (5%)
 - Ácido fosfórico (30%)
 - Ácido peracético (15%)
 - Ácido clorhídrico (5%)
 - Isopropanol (100%)
 - Hidróxido de sodio (5%)
 - Hipoclorito de sodio (15%)



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.

Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



Presión del aire

Adecuado en áreas donde se requiere presión diferencial para prevenir la propagación de infecciones. Debido a su película de alto rendimiento, combinada con clips HDC2 (8 clips por cada panel de 600 x 600 mm), proporciona la hermeticidad necesaria para mantener la presión atmosférica en un nivel establecido entre 0,5 m³/h/m²/Pa y en un rango de presión entre 5 y 40 Pa.

Para obtener más información, por favor consúltenos.



Salas blancas

ISO Clase 2



Durabilidad de la superficie

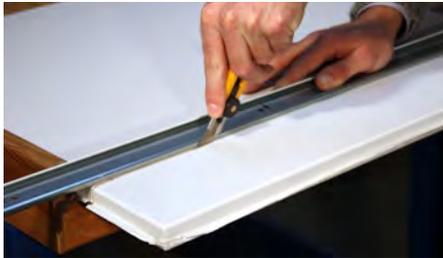
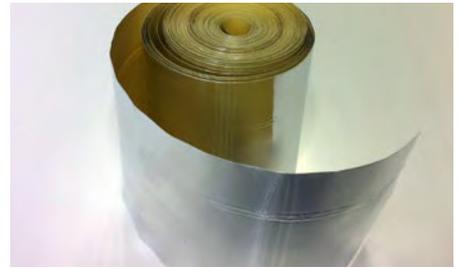
La membrana inerte de alto rendimiento de Rockfon MediCare Block proporciona mayor durabilidad y repelencia al agua. La membrana contiene DMAc (CAS 127-19-5) en una concentración $\geq 0,1w\%$ y $<1w\%$. No hay liberación intencionada en condiciones normales y previsibles de uso.



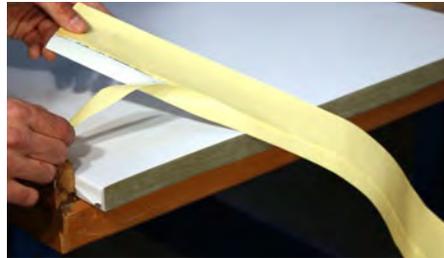
Cinta de sellado

Para poder sellar los paneles cortados a medida, proporcionamos una cinta adhesiva de aluminio, de colocación rápida y fácil, que se adhiere perfectamente al panel y elimina el polvo y previene la emisión de fibras, una característica imprescindible

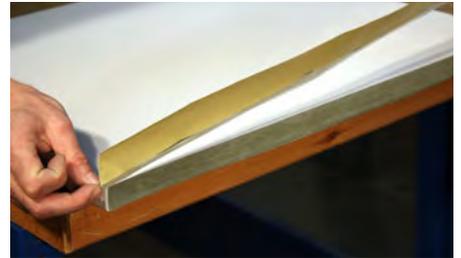
dada la necesidad de evitar las emisiones de partículas en centros sanitarios. Además de sellar herméticamente los paneles, la cinta de sellado es resistente a la abrasión y la humedad. Tiene 75 mm de anchura y está disponible en rollos de 50 m.



1. Cortar



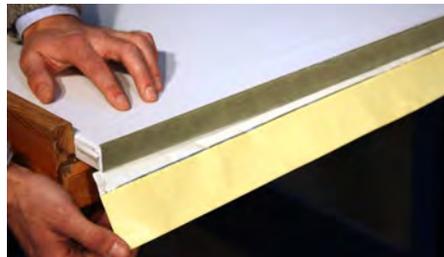
2. Medir el canto, añadir 10 mm y retirar el papel protector



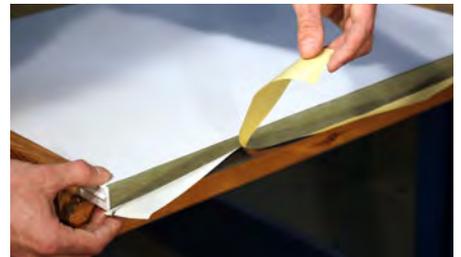
3. Colocar la parte de la cinta que tiene 5 mm de anchura en el frontal del panel



4. Fijar la cinta ejerciendo presión.



5. Volver el panel del revés



6. Quitar el papel protector



7. Doblar la cinta y fijar ejerciendo presión



8. Hacer un pliegue en las esquinas



9. Dar la vuelta al panel y acabar

Clips de sujeción

En ocasiones puede que sea necesario acoplar los paneles de techo a la perfilera para algunas aplicaciones específicas, como la desinfección / limpieza mecánica de los paneles o en zonas presurizadas que requieran estanqueidad. Recomendamos colocar clips cada 15 mm empezando por las esquinas y distribuir entre ellas algunos clips más de manera uniforme: 8 puntos de fijación para los paneles de 600x600 mm y 12 para los de 1200x600 mm.

Disponemos de dos tipos de clips de sujeción:

1. HDC1
2. HDC2

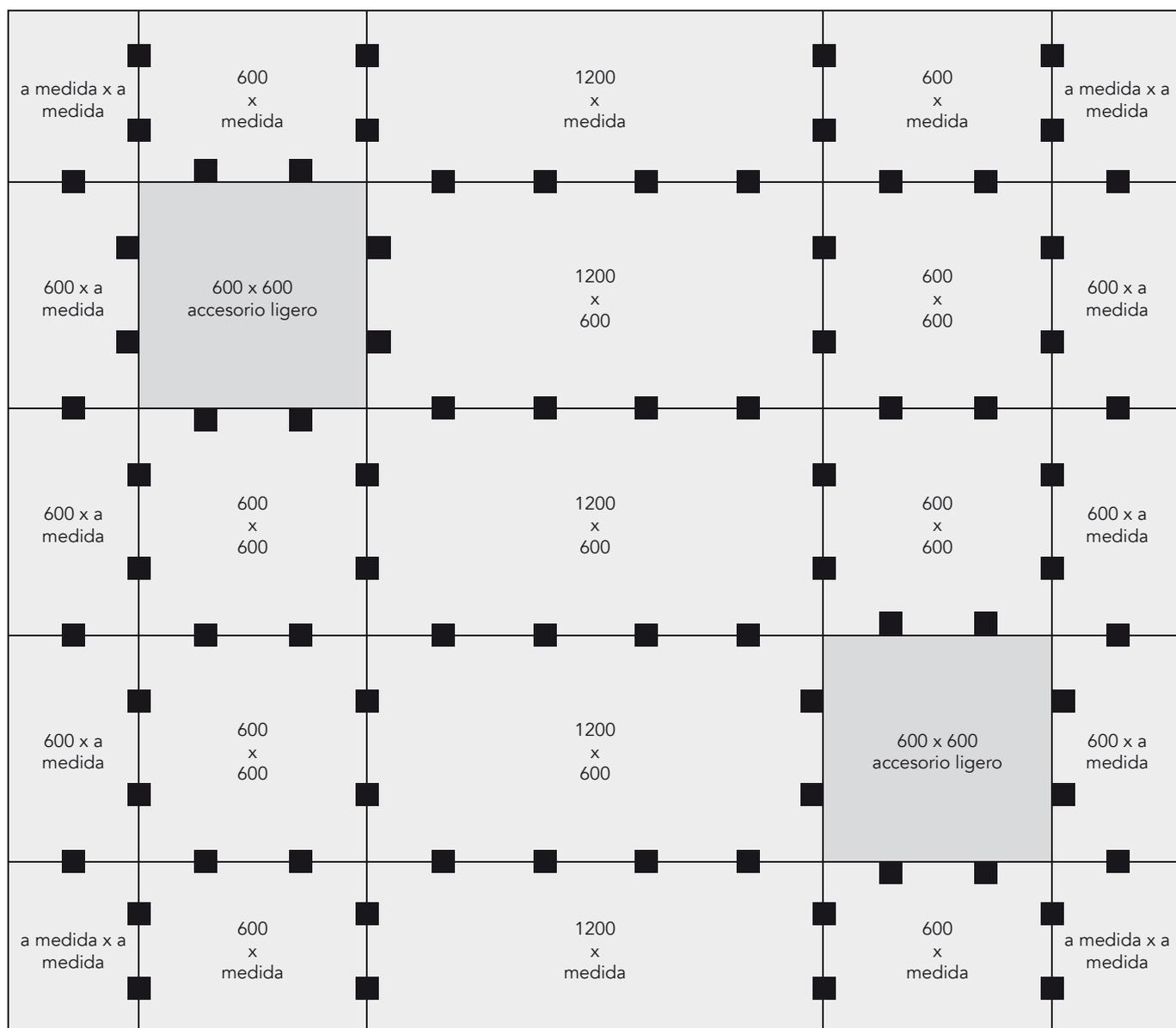
En combinación con las perfileras Chicago Metallic de 38 mm de alto, se utiliza el clip de sujeción HDC1 para fijar los paneles de 20 mm de espesor y el HDC2 para fijar los de 25 mm.

Los clips pueden adaptarse manualmente para que ejerzan su función de sujeción por una sola cara.

Recomendamos fijar los paneles cortados a medida al perfil perimetral con un sellador de silicona apropiado.

*La estanqueidad de Rockfon MediCare Air está documentada

Distribución recomendada de los clips de sujeción



■ HDC 1
(se colocan donde se unen los paneles)



■ HDC 2
(se colocan donde se unen los paneles)

Trampilla de inspección hermética

Hemos desarrollado una trampilla de inspección hermética a la que se puede pegar un panel de techo Rockfon (Rockfon MediCare Plus / Rockfon MediCare Air) para conseguir una superficie más uniforme y una mejor acústica.

La trampilla es de acero galvanizado con revestimiento de pintura en polvo de color blanco, incluye dos mecanismos de cierre y es compatible con la perfilería Chicago Metallic T24 2890 o 2850 (con sistema clic o ganchos). Está disponible en 600 x 600 mm.

Un sellante de juntas de poliéster garantiza la estanqueidad entre el marco de la trampilla y la puerta. El marco de la trampilla va colocado detrás de la perfilería en T. Aunque es bastante ligero (tan solo pesa 5,25 kg con panel incluido), puede que, dependiendo del sistema de instalación, sea necesario añadir algunas suspensiones más a la perfilería para mejorar la estabilidad.

A fin de evitar que el peso adicional del panel y la fuerza ejercida durante la instalación u otras operaciones realizadas en el techo se transfiera a todo el sistema de techo, la trampilla de acceso debería fijarse de manera independiente.

Si sufre algún daño, el panel del techo puede sustituirse fácilmente por otro nuevo desmontando los cierres.

La estanqueidad de la trampilla de inspección combinada con los paneles Rockfon MediCare Air está documentada. Se recomienda utilizar cinta de espuma de neopreno y el sellante de juntas en la perfilería para mejorar la estanqueidad de todo el sistema de techo y la trampilla.

Podemos facilitar un resumen de los resultados previa solicitud. Para más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.



Superficie de techo uniforme y fácil apertura.



Fácil acceso a los servicios



Rockfon® Boxer™

- Altamente resistente a los impactos, ideal para escuelas e instalaciones deportivas
- Absorción acústica excepcional para zonas con eco
- Reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad al 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo blanco reforzado (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Educación
- Oficinas

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	T15
	1200 x 600 x 20	2,4	T15
 A24	600 x 600 x 20	2,4	T24
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	T24
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1500 x 600 x 20	2,4	T24
	1800 x 600 x 20	2,4	T24
	2100 x 600 x 20	2,4	T24
	2400 x 600 x 20	2,4	T24
1200 x 600 x 40	4,1	T24	
	4,1	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	
 A35	1500 x 1000 x 50	5,9	T35
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

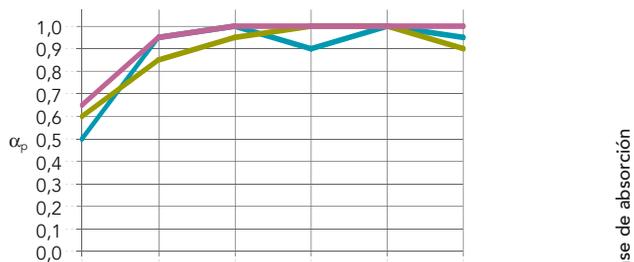


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 205	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
50 / 225	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Resistencia a los impactos

20 mm : Clase 3A (System Rockfon T24 A Impact 2A/3A)
40 mm : Clase 1A (Rockfon Olympia^{Plus} A Impact 1A)
40 mm : Clase 2A (System Rockfon T24 A Impact 2A/3A)
Prestaciones probadas por los laboratorios homologados, conforme a la norma EN 13964 - Anexo D.
Ensayos de resistencia a los impactos, confirman la capacidad del sistema para resistir el impacto accidental u ocasional.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
40 mm: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$
50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$

Rockfon® Acoustimass™

- Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum

- Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

Dimensiones (mm)	Peso por m ²
1200 x 600 x 80	6,4
1200 x 1000 x 80	6,4



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 19$ dB

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Ekla (20 mm)	21*	37*	41*
Rockfon Blanka (20 mm)	21*	37*	41*
Rockfon Blanka dB 41	41	53*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	55*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	56*	58*

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Soundstop™

- Complemento de aislamiento lateral
- Perfecta adaptabilidad en cualquier altura del plenum

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²
Soundstop 30 dB	1200 x 600 x 60	6,9



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 30$ dB

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Ekla (20 mm)	21*	37*	41*
Rockfon Blanka (20 mm)	21*	37*	41*
Rockfon Blanka dB 41	41	53*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	55*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	56*	58*

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Rocklux®

- Campana de aislamiento acústico para limitar las transmisiones de sonido de los elementos técnicos incrustados en el techo
- Ideal en combinación con productos de la gama Rockfon dB para una máxima privacidad
- Adecuado para una amplia gama de instalaciones técnicas en diferentes tamaños
- Fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Núcleo de lana de roca
- Lados interiores: revestidos de un velo mineral
- Lados externos: revestidos de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Sanidad

Dimensiones (mm)	Peso por (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
1105 x 1105 x 30 *	4,2	Rockfon® System dB™
1780 x 745 x 30 **	4,5	Rockfon® System dB™

Rockfon Rocklux se entrega desmontado y debe montarse. Sus dimensiones internas / externas una vez ensambladas son:

* 725x725x130 / 785x785x160 mm: adecuado para instalaciones técnicas en dimensiones modulares: 600x600, 625x625, 675x675 mm

** 1400x365x130 / 1460x425x160 mm: adecuado para instalaciones técnicas en dimensiones modulares: 1200x300, 1250x312.5, 1350x300 mm.

Utilice 2 piezas de Rockfon Rocklux 1105x1105x30 mm, unidas con cinta de aluminio, para sistemas técnicos en las siguientes dimensiones modulares: 1200x600, 1250x625, 1350x600 mm.

Las dimensiones internas incluyen una sobremedida mínima de 50 mm (total) para posibles protuberancias de los sistemas de iluminación.

Nuevo empaque (con nuevas dimensiones) disponible en octubre de 2018.



Prestaciones



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Tabique Plenum™

- Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum
- Fácil de instalar, sobre paramentos verticales y bajo suelos técnicos

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio por ambas caras

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas
- Educación

Dimensiones (mm)	Peso por m ²
1200 x 600 x 80	5,6



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 15$ dB



Aislamiento entre habitaciones

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Ekla® Th 40

- El magnífico acabado blanco y liso de Ekla al servicio del aislamiento térmico
- Alta absorción acústica
- Óptima resistencia al fuego y a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Ocio Y Deporte
- Educación
- Sanidad
- Industria
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 40	3,1	T24
	1200 x 600 x 40	3,1	T24
	1200 x 1200 x 40	3,1	T24

Para otras dimensiones, consúltenos.

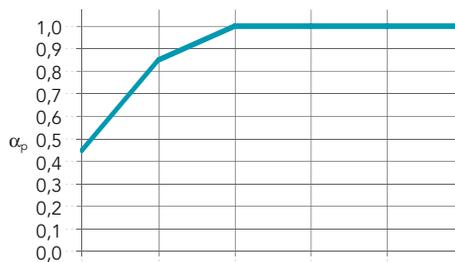


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
 $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon® Ekla® Th 80

- El magnífico acabado blanco y liso de Ekla al servicio del aislamiento térmico
- Alta absorción acústica
- Óptima resistencia al fuego y a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Ocio Y Deporte
- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 75	5,4	T24
	1200 x 600 x 75	5,4	T24

Para otras dimensiones, consúltenos.

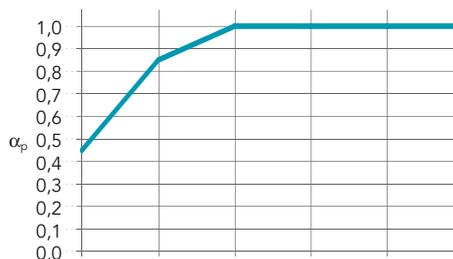


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
75 / 275	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
 $R = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Rockfon® Rockshed™

- Se adapta perfectamente a las restricciones técnicas de los edificios industriales, especialmente en términos de confort acústico
- Alta absorción acústica y aislamiento térmico

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A35	1500 x 1000 x 50	3,7	T35
	1500 x 1000 x 75	5,4	T35

Los nuevos acabados de espesor 50 mm y 75 mm pueden mezclarse. Sin embargo, no pueden mezclarse con los antiguos acabados Rockshed. Para otras dimensiones, consúltenos.

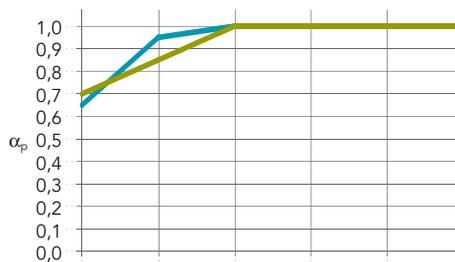


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
50 / 250	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
75 / 255	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Reacción al fuego

A1
Negro y Galet: Clase A2-s1,d0



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$
75 mm: $R = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

Rockfon® Eclipse™

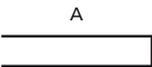
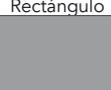
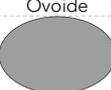
- Las nuevas y estéticas islas acústicas incorporan ahora una superficie lisa, mate y ultrablanca que ofrece una elevada reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas que se traducen en una vida útil más larga
- Rockfon Eclipse está disponible en distintos formatos y dimensiones e incorpora cantos A de inspiración minimalista. Amplia gama de colores de colores personalizados utilizando el sistema NCS
- Fáciles y rápidas de instalar, las islas Rockfon Eclipse pueden ir solas o colocarse en lugares donde no es posible instalar un techo suspendido convencional
- Son perfectas en instalaciones de masa térmica ya que la cara posterior proporciona calor y una excelente reflexión de la luz

Descripción Del Producto

- Isla de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: Contravelo de color blanco
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

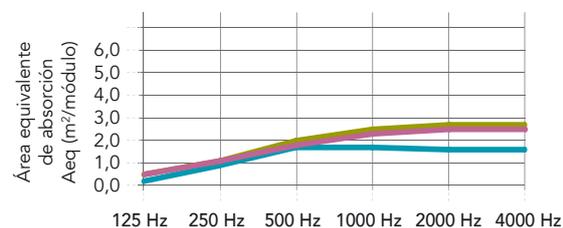
- Minoristas – Retail
- Educación
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Formas	Dimensiones (mm)	Peso por (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	Cuadrado 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rectángulo 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island™
	Círculo 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
	Triángulo 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
			4	Rockfon® System Eclipse Island™
			6	Rockfon® System Eclipse Island™
Ovoide 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™	
Aleatorio 		9	Rockfon® System Eclipse Island™	

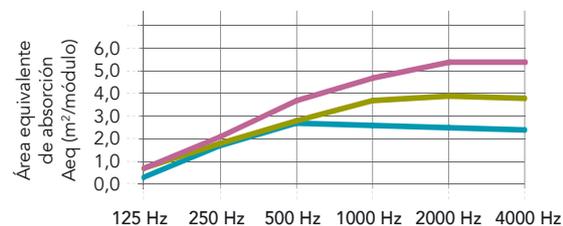
Las formas cuadrada y rectangular de Rockfon Eclipse solo están disponibles en colores especiales en canto Be.

Las dimensiones 2360 x 1160 x 40 solo están disponible en colores especiales en la cara visible.

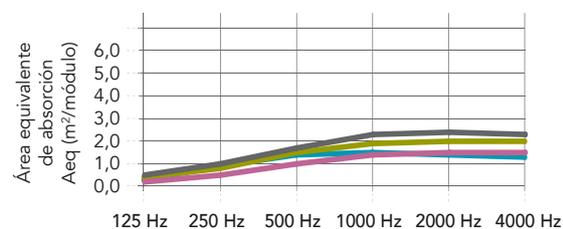
Para más información sobre formas, colores, tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.



Cuadrado 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Cuadrado 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Cuadrado 1160, conjunto de cinco elementos, distancia 300 mm (altura de suspensión 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



Rectángulo 1760, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rectángulo 1760, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rectángulo 2360, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



Círculo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Círculo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triángulo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexágono 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3

Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

*Distancia entre elementos, superior o igual a 2000 mm. Para más información acerca de ensayos acústicos, contacte con nosotros.



Reacción al fuego

A1

Rockfon Eclipse Rectángulo 2360: A2-s1,d0



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%)
>99% difusión de la luz



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
Rockfon Eclipse no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.
Para más información, contacte con Rockfon.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Contour®

- Pantallas acústicas estéticas y sin marco
- Instalación rápida y sencilla
- Refuerzan la absorción acústica de cualquier techo ya instalado
- La solución perfecta para realizar correcciones acústicas o cuando se necesita acceder con frecuencia y sin problemas a las instalaciones situadas bajo forjado

Descripción Del Producto

- Pantalla acústica de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado en blanco
- Cantos pintados
- Puntos de anclaje integrados en el panel

Áreas de aplicación

- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
Ac 	1200 x 300 x 50	2,3	Rockfon® System Contour Ac Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,6	Rockfon® System Contour Ac Baffle™

Para más información sobre tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.

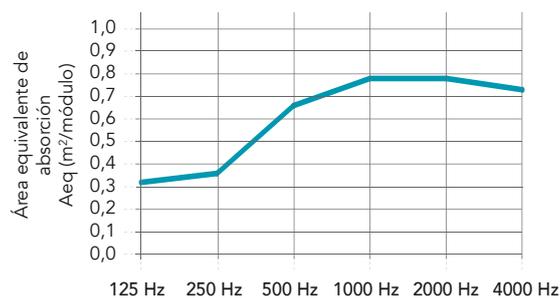


Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)



1200x600x50: módulo (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	0,32	0,36	0,66	0,78	0,78	0,73



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

79%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR

Rockfon Contour no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.

Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Rockbaffle™ Deco

- Panel acústico vertical
- Elevada absorción acústica que permite cumplir con las exigencia específicas, especialmente en el sector industrial
- Libera espacio y mantiene la luz, permitiendo crear ambientes originales donde no se puede utilizar un techo acústico tradicional

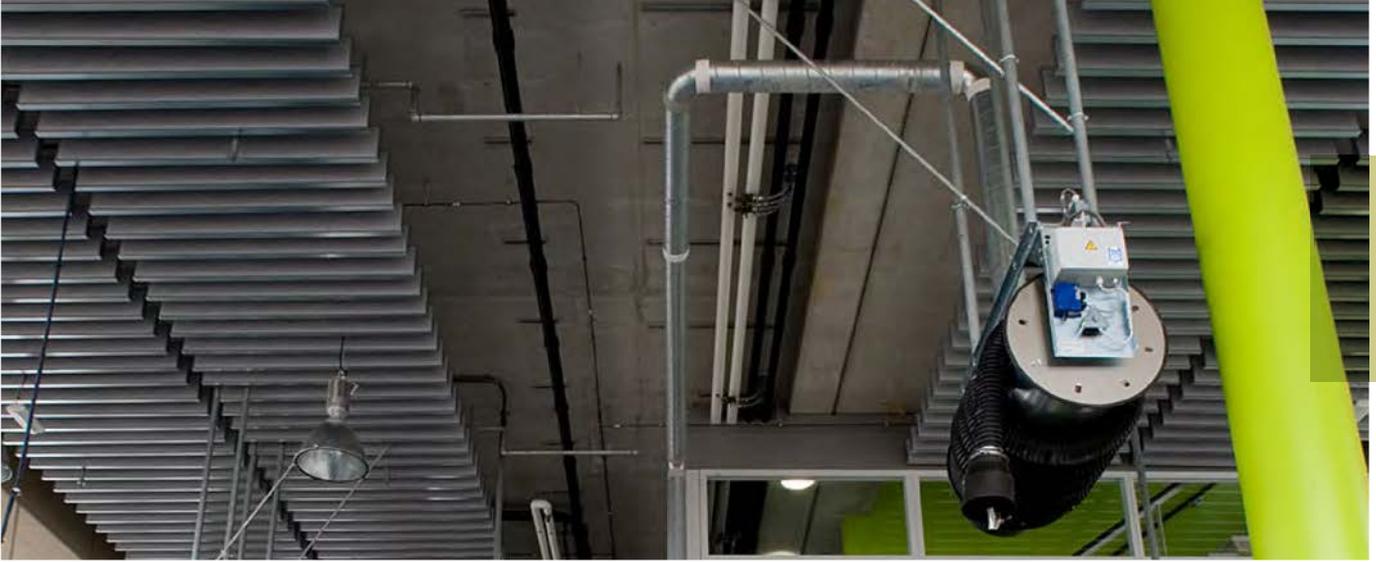
Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Ambos lados provistos de un velo de pintura blanca o de un velo pintado de color (ambos con acabado liso)

Áreas de aplicación

- Industria
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
Taladro roscado 	1200 x 300 x 40	3,0	Varillas roscadas
Taladro sin rosca 		3,0	Plaquetas + varillas roscadas o cadenas
Taladro roscado 	1200 x 600 x 40	4,8	Varillas roscadas
Taladro sin rosca 		4,8	Plaquetas + varillas roscadas o cadenas

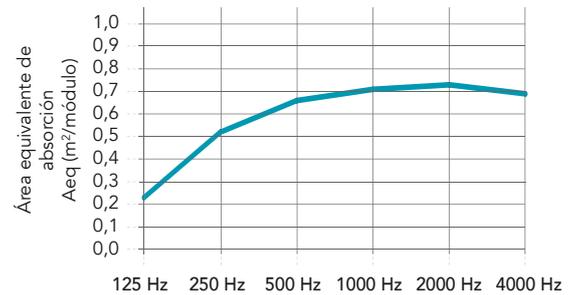


Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)



1200x300x40 : (0,5 baffle/m²; distancia entre filas : 167 cm)

0,23	0,52	0,66	0,71	0,73	0,69
------	------	------	------	------	------



Reacción al fuego

A1
(blanco)
A2-s1,d0 (color)



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Panel mural Rockfon® Eclipse™

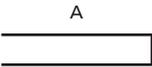
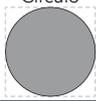
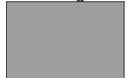
- Panel mural acústico sin marcos y con una cuidada estética, ideal para oficinas, áreas de recepción etc. donde se necesita una absorción extra combinada con un elevado diseño
- Una superficie lisa, mate y súper blanca que proporciona una alta reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas, extendiendo así la vida del producto
- Disponible en una gran variedad de formatos con un canto A minimalista y una gama ilimitada de colores personalizados utilizando los colores NCS (Natural Colour System)
- De instalación rápida y fácil con un kit especial de fijación a la pared. Este kit permite instalar el panel a diferentes distancias de la pared, creando así patrones interesantes

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo de color blanco
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Formas	Dimensiones (mm)	Peso por (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	Círculo 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Wall™
		800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Hexágono 	1160 x 1160 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Ovoide 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Aleatorio 		9	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Rectángulo 		13	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Cuadrado 	2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Triángulo 		1160 x 1160 x 40	9
			4	Rockfon® System Eclipse Wall™

Rectángulo 2360x1160 mm sólo se puede montar horizontalmente por sus lados más largos y el triángulo con un pico hacia abajo.

Contáctenos para la fijación del Rockfon Eclipse de forma aleatoria.

Todos los rectángulos y cuadrados Rockfon Eclipse en colores personalizados sólo están disponibles en un borde Be.

El tamaño 2360x1160x40 sólo está disponible en colores personalizados por un lado.

Póngase en contacto con nosotros para formas, colores y tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas.

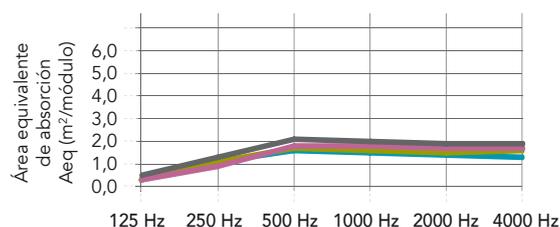


Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)



Más datos acústicos disponibles; póngase en contacto con el soporte técnico local de Rockfon

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Círculo 1160mm, Soporte de fijación directa (15 mm)	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Círculo 1160mm, Soporte de fijación escalonado (65 mm)	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Cuadrado 1160x1160mm, Soporte de fijación directa (15 mm)	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Cuadrado 1160x1160mm, Soporte de fijación escalonado (65 mm)	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9



Reacción al fuego

A1
Rockfon Eclipse Rectángulo
2360: A2-s1,d0



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%)
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 90 % HR
Rockfon Eclipse no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.
Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo:
Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de Rockfon Blanka®. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.
Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon VertiQ® Metal

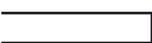
- Paneles murales estéticos, duraderos y de alta absorción acústica
- Excelentes prestaciones acústicas y de reacción al fuego
- Fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Panel mural acústico con acabado metálico
- Cara visible: velo y una capa de acero de 0,8 mm de espesor
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

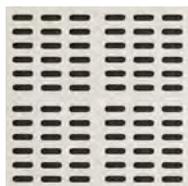
- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A 	1200 x 1200 x 40	8,4	Sistema S

Para otros colores y para conocer las cantidades mínimas y la calidad de servicio, consúltenos.

PERFORACIONES

Perforación tipo ranurado. Índice perforación: 20 %



Blanco
RAL 9003



Gris claro
RAL 9006



Negro
RAL 9005



Otros colores RAL están disponibles bajo petición y bajo ciertas condiciones.

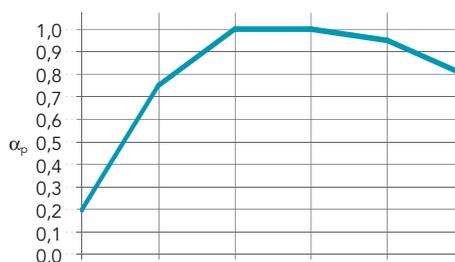


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 0,95 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A2-s2,d0
(para el color Blanco).
Para el resto de colores, contacte
con nosotros.



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene
ningún elemento que
favorezca el desarrollo de
microorganismos.



Resistencia a los impactos

La superficie de los paneles Rockfon VertiQ Metal resiste a la perforación y a los impactos, según la norma NFP 08-301.
Estos resultados confirman que objetos pequeños y cualquier tipo de balones (hasta 140 km/h de velocidad) no causan degradación y el aspecto de los paneles permanece intacto. Rockfon VertiQ Metal se adapta perfectamente a instalaciones deportivas en condiciones normales de uso. No obstante, no se recomiendan en áreas sometidas a fuertes impactos de forma continuada.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es
reciclable



Clima interior

Una muestra representativa
de los productos Rockfon ha
obtenido la etiqueta finlandesa
M1 y el label danés sobre la
calidad del aire interior para
productos con bajo nivel de
emisiones



Rockfon® VertiQ®

- Paneles murales estéticos, duraderos y de elevada absorción acústica
- La variedad de colores, opciones de instalación y tipos de canto disponibles proporcionan una amplia variedad de posibilidades de diseño
- Excelente rendimiento en términos de reacción al fuego y resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: revestimiento tejido duradero
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Sistema T
	2700 x 1200 x 40	5,2	Sistema T
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Sistema HAT
	2700 x 1200 x 40	5,2	Sistema HAT
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Sistema C

Para otras dimensiones, consúltenos.

Para conocer las cantidades mínimas y los plazos de entrega, consulte la tarifa de precios Rockfon en www.Rockfon.es

Blanco



Gris claro



Gris oscuro



Negro



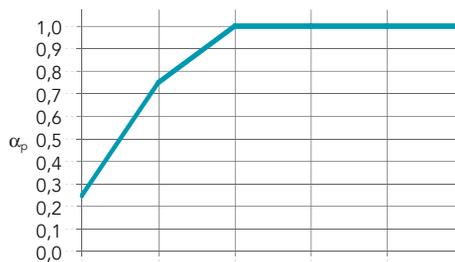


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) / Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

Blanco 72 %
Gris claro 61%
Gris oscuro 33 %
Negro 5 %



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR
VertiQ C instalado con el Sistema Q está recomendado para uso en piscinas, siempre que los paneles no estén expuestos directamente a condensación y salpicaduras de agua. Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Resistencia a los impactos

VertiQ C de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ C Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



VertiQ A de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ A Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).

El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales. Aunque la resistencia de los sistemas VertiQ HAT A y VertiQ C de Rockfon a los impactos es elevada, no se recomienda su uso en áreas donde hay un nivel de impacto elevado y continuo. El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales. El revestimiento tejido de los paneles VertiQ de Rockfon ofrece mayor resistencia a la perforación, según se ha comprobado conforme a la norma NF P 08-301.

Perfilería de suspensión

Nuestra perfilería Chicago Metallic se divide en siete categorías, para ofrecer una amplia gama de soluciones de alta calidad diseñadas para resistir a la corrosión y al fuego. Nuestra perfilería es estable y puede modificarse con accesorios concebidos para responder a cualquier necesidad. Nuestros techos son fáciles de instalar y seguros.

Disponibles separadamente o asociados a nuestros techos acústicos, nuestros sistemas de suspensión son la elección preferida de muchos contratistas.

Perfilería Estándar

Nuestra perfilería está diseñada para ser sólidas y de montaje rápido y simple. Se desmontan con facilidad.

Perfilería Design y de color

Nuestra gama Design está compuesta por perfiles vistos entre los paneles de techo. Permite una fácil integración de los tabiques, la iluminación y la señalización. Nuestra gama color permite hacer coincidir o contrastar los colores entre los perfiles y los paneles.

Bandraster

Un bandraster forma parte de un sistema de perfilería vista que permite una concepción flexible del techo y de la implantación de los tabiques asociados.

Remates

Nuestros remates proporcionan un acabado uniforme al unir muro y techo de forma estética. Disponibles separadamente o asociados a nuestros techos acústicos, nuestros sistemas de suspensión son la elección preferida de muchos contratistas.

Perfiles cortineros

Con los perfiles de transición, se puede crear una transición fluida entre dos tipos de techo.

Grandes luces

Una solución duradera para techos instalados entre dos muros o donde las posibilidades de suspensión son limitadas.

Aplicaciones especiales

Proponemos productos innovadores y duraderos, concebidos en función de las necesidades específicas de nuestros clientes.

Accesorios

Nuestra gama de accesorios para perfilería permiten múltiples opciones en la configuración del techo, para una acústica y diseño mejorados.

Gama: perfilería

Prestaciones de la perfilería Rockfon 137

Perfilería estándar

Chicago Metallic™ T24 Hook 2850 138
Chicago Metallic™ T24 Click 2890 140
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750 142
Chicago Metallic™ T15 Click 2790 144
Chicago Metallic™ T35 Hook 650 146

Design & perfilería de color

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500 148
Chicago Metallic™ T24 + Standard Z 150

Bandraster

Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075 152
Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100 154
Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125 156
Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150 158
Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z 160

Soluciones especiales

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR class D . . . 162
Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR Class D . . . 164
Chicago Metallic™ Z Corridor 166
Chicago Metallic™ Alu 740 168
Chicago Metallic™ Clip-in 170

Grandes luces

Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280 . . . 172
Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000 174
Chicago Metallic™ Primary Structure I-Profile 176

Perfilería monolítica

Chicago Metallic™ Monolithic 180

Remates

Chicago Metallic™ Perfiles en L 182
Chicago Metallic™ Perfiles en L - resistente a la corrosión 184
Chicago Metallic™ Perfiles en L - reforzados 186
Chicago Metallic™ Perfiles en L - específicos 187
Chicago Metallic™ Perfiles en J 188
Chicago Metallic™ Remates Escalonados 190
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en L 192
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en W 193
Chicago Metallic™ Perfiles en C 194
Chicago Metallic™ Remates Flexibles 195

Perfiles cortineros

Chicago Metallic™ Perfiles en F 196
Chicago Metallic™ Perfiles de Transición en Alu 198
Chicago Metallic™ Infinity® 200
Chicago Metallic™ Screenline 202

Accesorios

Cuelgues Rápidos 204
Suspensión Nonius 205
Alambres 206
Varilla Roscada 208
Clips anti-levantamiento y muelles de pared 210
Clips de Suspensión 212
Perfil Distanciador 214
Accesorios para remates y Perfiles de Transición . . . 215
Accesorios para grandes luces 216
Clips de conexión DLC 218
Resistente a la corrosión (D) 220
Pinzas 221
Varios usos 222

Entender las prestaciones de la perfilería Chicago Metallic™ y de sus accesorios



Reacción al fuego

La clasificación de reacción al fuego cumple con la norma EN 13501-1. La perfilería en acero Chicago Metallic y sus accesorios no son combustibles.



Resistencia al fuego

La resistencia al fuego de la perfilería en acero Chicago Metallic cumple con la norma EN 13501-2.



Colores

La perfilería Chicago Metallic está disponible en muchos colores basados en la carta de colores del sistema RAL y NCS, medidos de acuerdo con ISO 7724-2 e ISO 7724-3. Los colores pueden desviarse ligeramente de sus referencias RAL y NCS. La perfilería Chicago Metallic está disponible en acabado de brillo bajo, medio y alto con valores promedio de 5, 15 y 50 unidades, respectivamente. El brillo se mide según la norma EN 13523 parte 2 a un ángulo de 60°.



Resistencia a la corrosión

Los productos Chicago Metallic son de acero galvanizado en caliente, siguiendo el proceso de fabricación de Sendzimir, y cumplen con la clase de corrosión EN 13964 (A, B, D). Los sistemas estándar de Clase B están cubiertos de manera uniforme en ambos lados con 100 g / m² de zinc. La resistencia a la corrosión mejorada de los sistemas y accesorios de Clase C y D es debido a una capa uniforme en ambos lados de 100 g/m² y 275 g/m² de zinc respectivamente, y a una protección por una capa adicional de pintura de 20 micras de cada lado.



Capacidad de carga máxima

La capacidad de carga máxima (carga máxima kg/m² aplicable al sistema de perfilería sin exceder la deflexión permitida de los componentes individuales) cumple con la norma EN 13964. El valor acumulado de la deflexión del sistema (indicado en las fichas técnicas) no debe exceder la deflexión máxima recomendada por la clase estándar 1. Configuraciones especiales con tamaños de dimensión no estándar, como se menciona en las fichas técnicas, debe ser calculada específicamente por los Servicios Técnicos de Rockfon.

Códigos de colores



Blanco 001
RAL 9003



Blanco 901
RAL 9010



Blanco 01



Gris aluminio 04
RAL 9006



Blanco mate 11 - RAL 9003 - valor L: 93
Brillo: 2 en ángulos de 60° y 85°



Negro mate 88 - RAL 9004
Brillo: 4,5 en ángulo de 60° y 11,5 en ángulo de 85°



Gris platino 54
RAL 7035



Carrara 57



High gloss chrome brillante
en aluminio (plateado) 14



High gloss brass brillante
en aluminio (dorado) 16



Aluminio cepillado
534



Acero galvanizado
00/69



Blanco 001 / Blanco 001 (8WW)
RAL 9003 / RAL 9003



Negro 08 / Negro 08 (8BB)
RAL 9005 / RAL 9005



Blanco 001 / Negro 08
(8WB) RAL 9003 / RAL 9005



Gris aluminio 04 / Negro 08
(8GB) RAL 9006 / RAL 9005

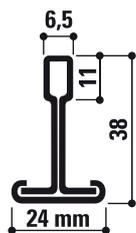
Rockfon **Color-all**[®]
and Specials

Los códigos RAL indican la coincidencia de color más parecida. El tono real de la perfilería puede desviarse ligeramente de los colores impresos.

Chicago Metallic™ T24 Hook 2850

- Perfilera T24 con primario universal y secundarios cantos rectos
- Perfilera robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilera toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión



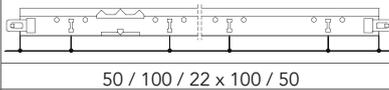
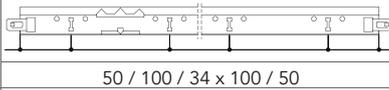
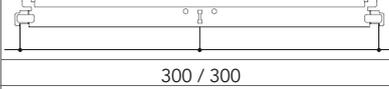
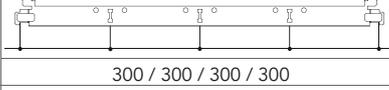
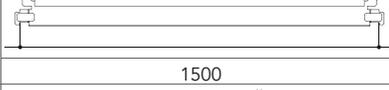
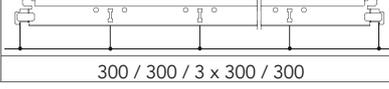
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Conenido Caja: uds.	Conenido Caja: ml	Conenido Caja: kg	Conenido Palet: cajas	Conenido Palet: kg
Primario										
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	2400	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK			38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Secundario										
T24 CT HOOK		Secundario T24 a gancho	38	600	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	1200	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1500	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	2400	24	 50 / 100 / 22 x 100 / 50
T24 MR CL&HK		38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT HOOK	Secundario T24 a gancho	38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1500	0	 1500
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Longitudes y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9
1200	1800 x 600	3,3	5,7



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



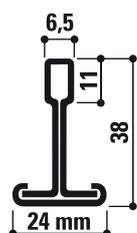
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Click 2890

- Perfilera T24 con primario universal y secundarios a click
- Instalación rápida y precisa con click audible
- Perfilera robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilera toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Encaje sobrepuesto

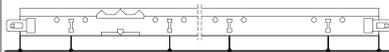
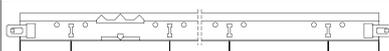
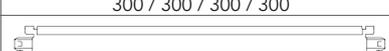


Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	2400	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK			38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Secundario										
T24 CT CLICK		Secundario T24 a click	38	600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1500	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT CLICK			38	1800	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	2400	24	 50 / 100 / 22 x 100 / 50
T24 MR CL&HK		38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK	Secundario T24 a click	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1500	0	 1500
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Longitudes variables y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9
1200	1800 x 600	3,3	5,7



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



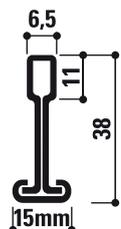
Medio ambiente

Totalmente reciclable

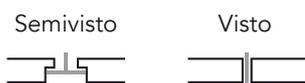
Chicago Metallic™ T15 Hook 2750

- Perfilería T15 con primario universal y secundarios de canto recto
- Perfilería robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilería toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



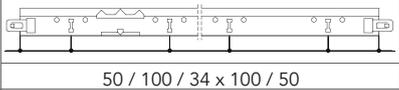
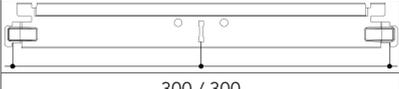
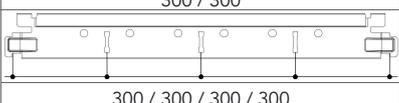
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T15 MR CL&HK		Primario T15 a click / a gancho	38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	17,1	50	856
Secundario										
T15 CT HOOK		Secundario T15 a gancho	38	600	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	27	7,1	70	497
T15 CT HOOK			38	1200	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	54	13,7	72	989
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T15 MR CL&HK	Primario T15 a click / a gancho	38	3600	36	
T15 CT HOOK	Secundario T15 a gancho	38	600	1	
T15 CT HOOK		38	1200	3	

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	8,1	13,5
1200	1200 x 600	8,9	14,7



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



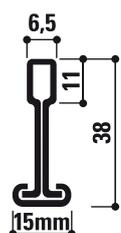
Medio ambiente

Totalmente reciclable

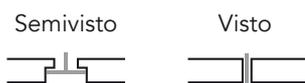
Chicago Metallic™ T15 Click 2790

- Perfilera T15 con primario universal y secundarios a click
- Instalación rápida y precisa con click audible
- Perfilera robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilera toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Encaje sobrepuesto



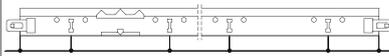
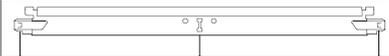
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T15 MR CL&HK		Primario T15 a click / a gancho	38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	17,1	50	856
Secundario										
T15 CT CLICK		Secundario T15 a click	38	600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	45	27	7,1	70	498
T15 CT CLICK			38	1200	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	45	54	13,7	72	989
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	24	2500		10	25	5,3	50	267
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	39,5	3200	001, 04, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)				100		0,3		
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T15 MR CL&HK	Primario T15 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T15 CT CLICK	Secundario T15 a click	38	600	1	 300 / 300
T15 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Longitudes variables y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	8,1	13,5
1200	1200 x 600	8,9	14,7



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



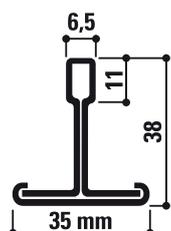
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T35 Hook 650

- Perfilería T35 con primario de encaje por lengüeta y secundarios de canto recto
- Se utiliza para techos industriales de gran dimensión y/o pesados
- Perfilería robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilería toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

Sección transversal

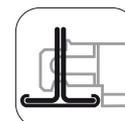


Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T35 MR HOOK		Primario T35 con lengüeta	38	3600	00, 001, 04, 88	15	54	22,8	50	1140
Secundario										
T35 CT HOOK		Secundario T35 a gancho	38	600	00, 001, 04, 88	50	30	12,3	70	862
T35 CT HOOK			38	1200	00, 001, 04, 88	40	48	19,6	36	706
T35 CT HOOK			38	1500	00, 001, 04, 88	40	60	24,5	36	881
Opciones para remates										
L30x30		Remate en L 30x30 mm	30	3050	00, 001, 04, 88	25	76,25	23,3	60	1400
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
HDC 6 P1		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 50-80 mm (canto A) (para combinar con HDC 6 P2)				100		0,7		
HDC 6 P2		Clip anti-levantamiento de acero combinable con clip anti-levantamiento HDC 6 P1				100		2,7		
HDC 2		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 25-30 mm (canto A), 40 mm (canto E, D)				150		1,65	48	95
HDC 3		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 40 mm (canto A), 50 mm (canto D)				100		1,12	96	125
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T35 MR HOOK	Primario T35 con lengüeta	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
T35 CT HOOK	Secundario T35 a gancho	38	600	1	 300 / 300
T35 CT HOOK		38	1200	1	 600 / 600
T35 CT HOOK		38	1500	0	 1500

Capacidad



Capacidad de carga

La modulación "1500 x 1000" es particularmente adecuada para instalar Rockfon® Rockshed®

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	11,8	19,9
1200	1200 x 600	13,0	21,5
1200	1500 x 1000	4,7	7,9
1500	1500 x 1000	3,2	5,6



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



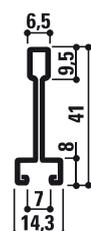
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500

- Secundarios con encaje a click
- Estructura con forma estética y ranura central que crea un acabado de techo de diseño
- Diferentes posibles combinaciones de colores
- Posibilidad de colgar publicidad o carteles

Sección transversal

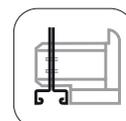


Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
UL MR		Primario Ultraline® - con ranuras cada 600 mm	41	3600	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	20	72	28,9	50	1446
UL MR		Primario Ultraline® - con ranuras cada 300 mm	41	3600	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	20	72	28,9	50	1446
Secundario										
UL CT		Secundario Ultraline®	41	600	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	70	42	16,4	72	1184
UL CT		Secundario Ultraline® - con una ranura	41	1200	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT		Secundario Ultraline® - sin ranuras	41	1200	8BB, 8GB, 8WB, 8WW	40	48	18,7	70	1312
Opciones para remates										
L19x24		Remate en L 24x19 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
J32x15x8		Remate en J 32x15x7,5 mm	32	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
UL CAP		Pletina de relleno para tapar los encajes del Ultraline®				100		0,5		
UL BOLT M6		Perno M6x25 para fixation clip T15				100		0,7		
UL WC		Conector para remate con Ultraline® + J32x15x8				100		2,1		
UL PSH		Suspensión para letreros ligeros con Ultraline®				100		0,1		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
UL MR	Primario Ultraline® - con ranuras cada 600 mm	41	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL MR	Primario Ultraline® - con ranuras cada 300 mm	41	3600	12	 150 / 300 / 10 x 300 / 150
UL CT	Secundario Ultraline®	41	600	0	 600
UL CT	Secundario Ultraline® - con una ranura	41	1200	1	 600 / 600
UL CT	Secundario Ultraline® - sin ranuras	41	1200	0	 1200

Longitudes y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	9,8	16,3
1200	1200 x 600	10,7	17,6



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

C



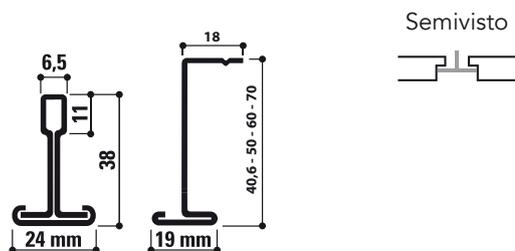
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 + Standard Z

- Perfilería T24 combinada con perfiles Z
- Perfiles Z disponibles en 4 alturas que optimizan la distancia y los puntos de suspensión
- Techo monolítico que puede ser fácilmente desmontable varias veces

Sección transversal Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Z40		Perfil en Z 40 mm	40,6		00	20			80	
Z50		Perfil en Z 50 mm	50		00	20			80	
Z60		Perfil en Z 60 mm	60		00	20			80	
Z70		Perfil en Z 70 mm	70,6		00	10			80	
Z40 HOOK		Perfil en Z 40 mm con gancho	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Perfil en Z 50 mm con gancho	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Perfil en Z 70 mm con gancho	70,6		00	10				

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 40 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 50 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 60 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 70 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



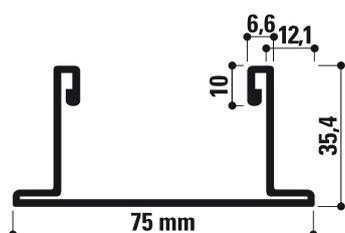
Medio ambiente

Totalmente reciclable

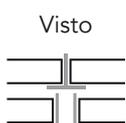
Chicago Metallic™ 75 mm Bandraster 3075

- El sistema de perfiles planos de 75 mm de ancho está adecuado para la colocación alta de mamparas móviles
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plenum
- Sistema compatible con una amplia gama de perfiles secundarios y de accesorios
- Compatible con techos con perfilera vista

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

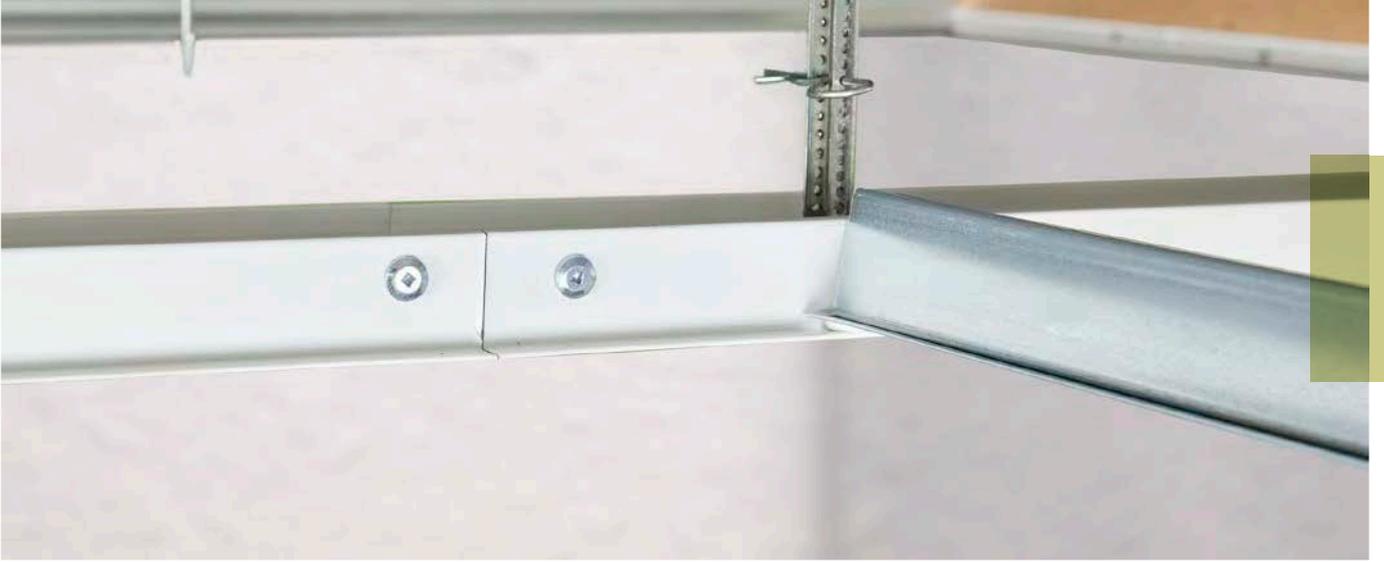
Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Conenido Caja: uds.	Conenido Caja: ml	Conenido Caja: kg	Conenido Palet: cajas	Conenido Palet: kg
Primario										
BR75		Primario bandraster 75 mm	35,4	3600	001	8	28,8	27,5	35	964
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 HD CT			38		001					
Accesorios										
BR75 LC		Conexión longitudinal para bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 CC		Conexión a cruz para bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 WC		Suspensión mural para bandraster 75 mm				25		2,3		
BR75 H		Suspensión recta para bandraster 75 mm				100		2,7		
BR75 HB		Suspensión plegada para bandraster 75 mm				100		2,8		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



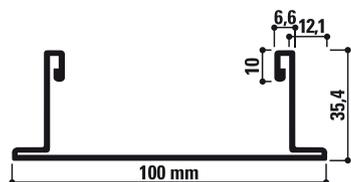
Medio ambiente

Totalmente reciclable

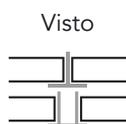
Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100

- Perfil plano de 100 mm
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plenum
- Adecuado para la colocación de mamparas móviles

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

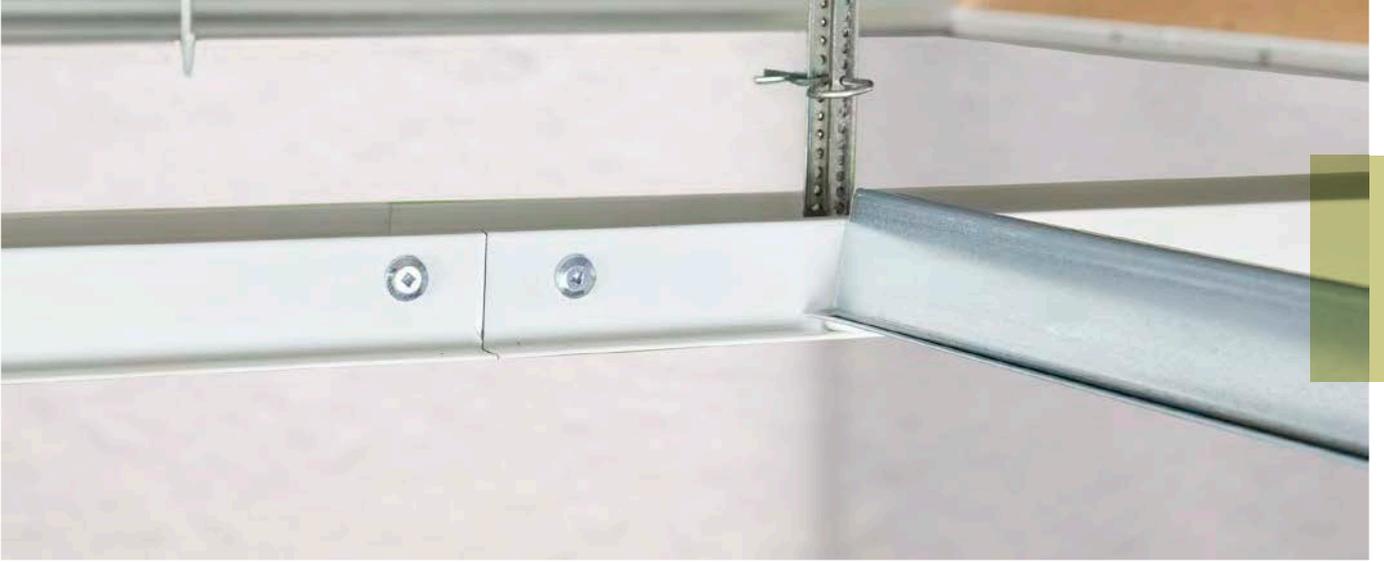
Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR100		Primario bandraster 100 mm - sin ranuras	35,4	3600	001	8	28,8	30,9	30	928
BR100		Primario bandraster 100 mm - con ranuras cada 100 mm	35,4	3600	001	8	28,8	30,9	30	928
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 HD CT			38		001					
Accesorios										
BR100 LC		Conexión longitudinal para Bandraster de 100 mm				25		3,5		
BR100 CC		Conexión a cruz para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 WC		Suspensión mural para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 HB		Suspensión plegada para Bandraster de 100 mm				100		3,4		
BR100 H		Suspensión recta para Bandraster de 100 mm				100		3,4		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
W8x12		Remate escalonado 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Capacidad



Reacción al fuego
A1



Resistencia a la corrosión
B

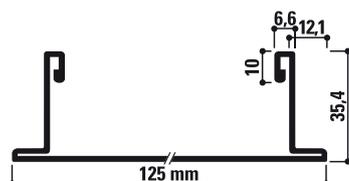


Medio ambiente
Totalmente reciclable

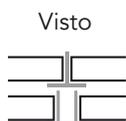
Chicago Metallic™ 125 mm Bandraster 3125

- El sistema de perfiles planos de 125 mm de ancho está adecuado para la colocación alta de mamparas móviles de gran anchura
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plenum
- Sistema compatible con una amplia gama de perfiles secundarios y de accesorios
- Compatible con techos con perfilera vista

Sección transversal



Paneles compatibles



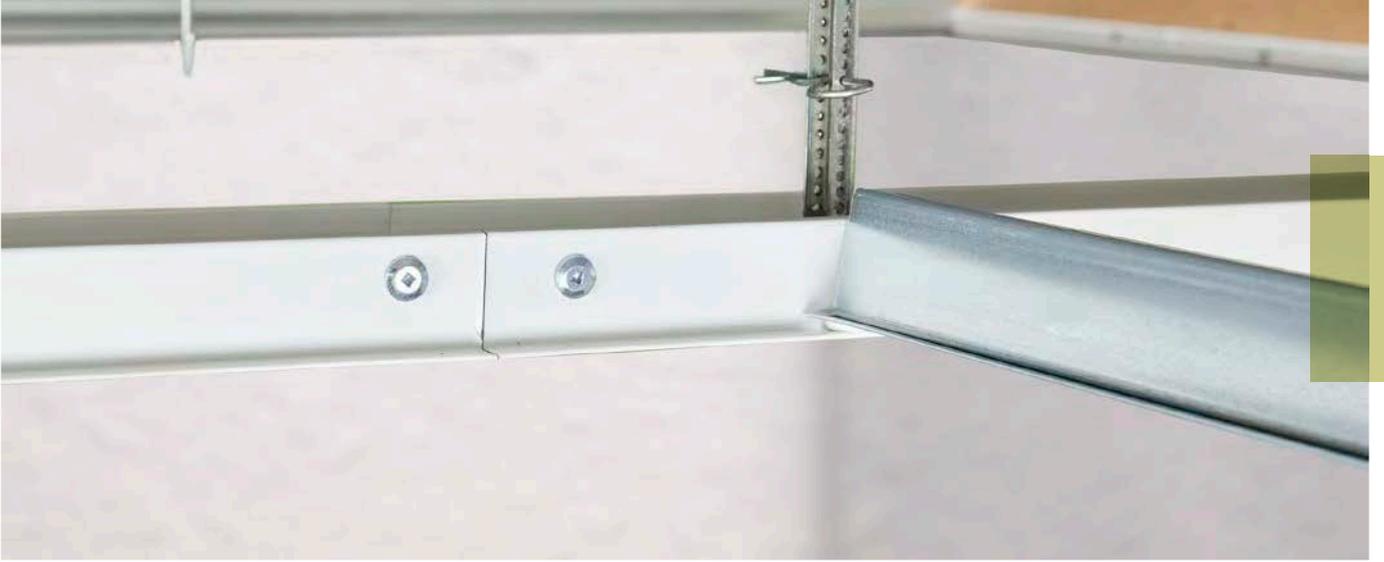
Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR125		Primario bandraster 125 mm	35,4	3600	001	4	14,4	20,4	35	713
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 HD CT			38		001					
Accesorios										
BR125 LC		Conexión longitudinal para Bandraster 125 mm				25		3,9		
BR125 CC		Conexión a cruz para Bandraster 125 mm				25		3,6		
BR125 WC		Suspensión mural para Bandraster 125 mm				25		3,6		
BR125/C100,5 H		Suspensión recta para Bandraster 125 mm y Bandraster en C 100 mm				100		4,5		
BR125/C100,5 HB		Suspensión plegada para Bandraster 125 mm y Bandraster en C 100 mm				100		4,6		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		



Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



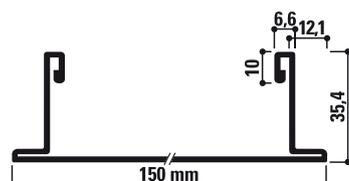
Medio ambiente

Totalmente reciclable

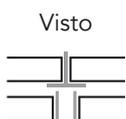
Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150

- El sistema de perfiles planos de 150 mm de ancho está adecuado para la colocación alta de mamparas móviles de gran anchura
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plenum
- Sistema compatible con una amplia gama de perfiles secundarios y de accesorios
- Compatible con techos con perfilera vista

Sección transversal

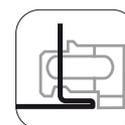


Paneles compatibles



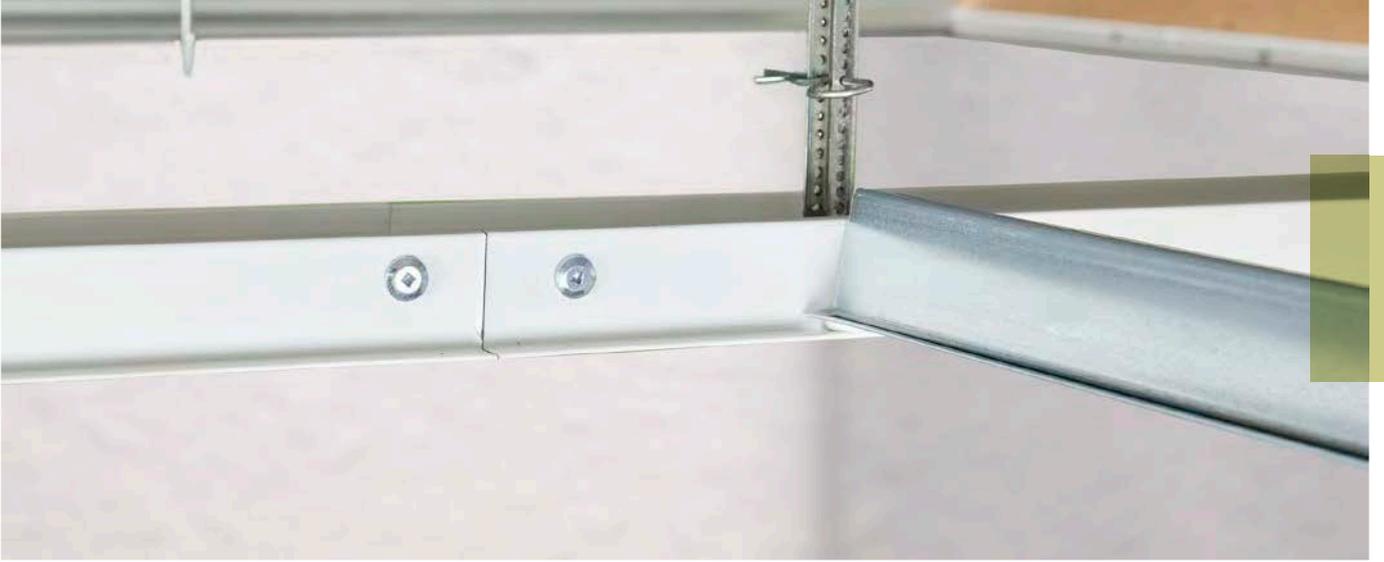
Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR150		Primario bandraster 150 mm	35,4	3600	001	4	14,4	22,4	30	672
Secundario										
BR100 T15 HD CT		Secundario T15 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 CT		Secundario T24 a gancho para bandraster	38		001					
BR100 T24 HD CT			38		001					
Accesorios										
BR150 LC		Conexión longitudinal para Bandraster 150 mm				25		4,5		
BR150 CC		Conexión a cruz para Bandraster 150 mm				25		4		
BR150 WC		Suspensión mural para Bandraster 150 mm				25		4		
BR150 H		Suspensión recta para Bandraster 150 mm				100		5,3		
BR150 HB		Suspensión plegada para Bandraster 150 mm				100		5,4		
Opciones para remates										
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
Accesorios										
PINC BR		Punzonadora de ranuras para bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		



Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



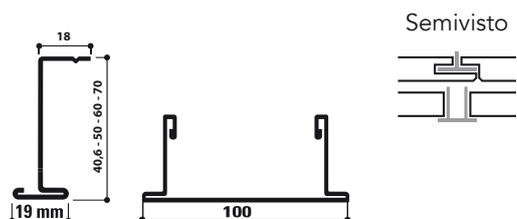
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z

- Perfil plano de 100 mm combinado con perfiles Z
- Perfiles Z disponibles en 4 alturas que optimizan la distancia y los puntos de suspensión
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plénum
- Bandraster + perfiles Z adecuado para la fijación de mamparas móviles

Sección transversal Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
BR100		Primario bandraster 100 mm - sin ranuras	35,4	3600	001	8	28,8	30,9	30	928
Z40		Perfil en Z 40 mm	40,6		00	20			80	
Z50		Perfil en Z 50 mm	50		00	20			80	
Z60		Perfil en Z 60 mm	60		00	20			80	
Z70		Perfil en Z 70 mm	70,6		00	10			80	
Z40 HOOK		Perfil en Z 40 mm con gancho	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Perfil en Z 50 mm con gancho	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Perfil en Z 70 mm con gancho	70,6		00	10				
Opciones para remates										
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Accesorios										
BR100 LC		Conexión longitudinal para Bandraster de 100 mm				25		3,5		
BR100 CC		Conexión a cruz para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 WC		Suspensión mural para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 H		Suspensión recta para Bandraster de 100 mm				100		3,4		
BR100 HB		Suspensión plegada para Bandraster de 100 mm				100		3,4		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.

Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 40 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 50 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 60 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 70 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



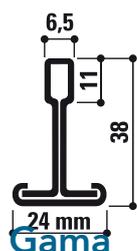
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR Class D

- Perfilería T24 con 38 mm de altura con acabado de alta resistencia a la corrosión
- Material galvanizado pintado a dos caras que cumple los requisitos de la clase D
- Gama completa de suspensiones y angular con la misma protección
- El sistema se utiliza en ambientes con condiciones de exposición a la humedad conforme a la clase D

Sección transversal



Paneles compatibles



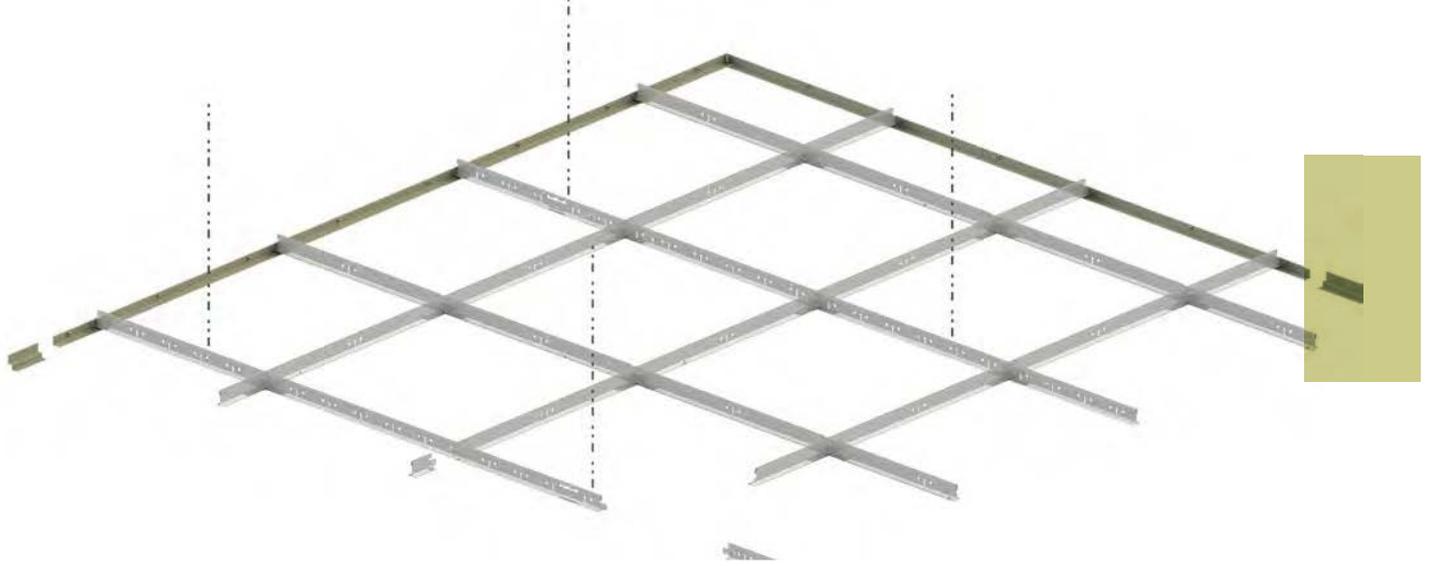
Conexión

Encaje sobrepuesto

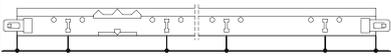
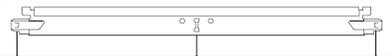
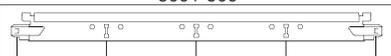


Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Con-tenido Caja: uds.	Con-tenido Caja: ml	Con-tenido Caja: kg	Con-tenido Palet: cajas	Con-tenido Palet: kg
Primario										
T24 D MR CL&HK		Primario T24 a click ECR Clase D	38	3600	001	15	54	23,6	70	1649
Secundario										
T24 D CT CLICK		Secundario T24 a click ECR Clase D	38	600	001	45	27	9,8	70	684
T24 D CT CLICK			38	1200	001	45	54	18,9	72	1357
Opciones para remates										
L24x24 D		Remate en L 24x24 mm ECR Clase D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		Remate en L 24x19 mm ECR Clase D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
Accesorios										
FH B D		Suspensión plegada especial/ ECR clase D	57,5			100		1,5		
HDC 1		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 15-20 mm (canto A), 15-30 mm (canto E), 20-25 mm (canto X, M, Z), 20-30 mm (canto D)				100		1,34	48	80
TR D M6		Varilla roscada M6/ECR clase D / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT D M6		Tuerca M6/ECR clase D				100		0,2		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T24 D MR CL&HK	Primario T24 a click ECR Clase D	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 D CT CLICK	Secundario T24 a click ECR Clase D	38	600	1	 300 / 300
T24 D CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,5



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

D



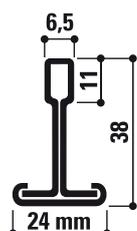
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Hook D850 ECR Class D

- Perfilera T24 con 38 mm de altura con acabado de alta resistencia a la corrosión
- Material galvanizado pintado a dos caras que cumple los requisitos de la clase D
- Gama completa de suspensiones y angular con la misma protección
- El sistema se utiliza en ambientes con condiciones de exposición a la humedad conforme a la clase D

Sección transversal

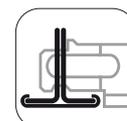


Paneles compatibles



Conexión

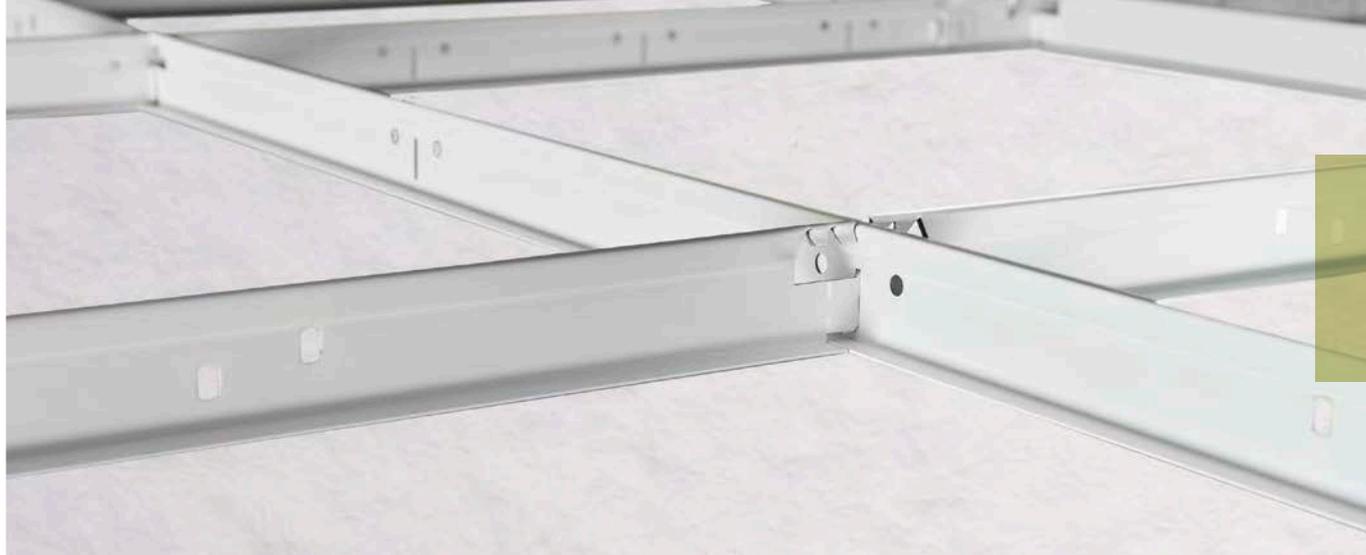
Canto recto



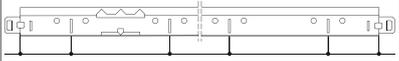
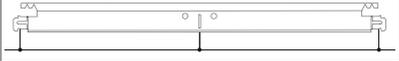
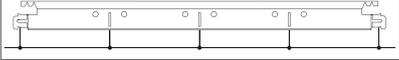
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 D MR HOOK		Primario T24 con lengüeta ECR Clase D	38	3600	001	25	90	38,8	50	1942
Secundario										
T24 D CT HOOK		Secundario T24 a gancho ECR Clase D	38	600	001	75	45	15,7	70	1098
T24 D CT HOOK			38	1200	001	50	60	25,7	72	1850
Opciones para remates										
L24x24 D		Remate en L 24x24 mm ECR Clase D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		Remate en L 24x19 mm ECR Clase D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
Accesorios										
FH B D		Suspensión plegada especial/ ECR clase D	57,5			100		1,5		
HDC 1		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 15-20 mm (canto A), 15-30 mm (canto E), 20-25 mm (canto X, M, Z), 20-30 mm (canto D)				100		1,34	48	80
TR D M6		Varilla roscada M6/ECR clase D / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT D M6		Tuerca M6/ECR clase D				100		0,2		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T24 D MR HOOK	Primario T24 con lengüeta ECR Clase D	38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 D CT HOOK	Secundario T24 a gancho ECR Clase D	38	600	1	 300 / 300
T24 D CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima 2,5 mm	Flexión máxima 4,0 mm
1200	600 x 600	11,1	18,4
1200	1200 x 600	12,1	19,8



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

D



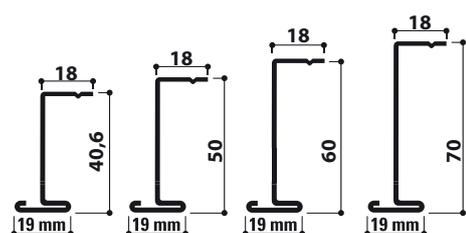
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Z Corridor

- 19 mm en Z para pasillos con perfilera oculta
- 4 alturas disponibles para distintos pesos y suspensiones alejadas
- Apropiado para techos desmontables y no desmontables
- Protección galvanizada para uso en edificios públicos en condiciones estandar
- Longitudes estandar y longitudes especiales bajo pedido
- Remates reforzados con capacidad de carga según necesidad del sistema

Sección transversal



Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
Z40		Perfil en Z 40 mm	40,6	1800	00	20	36	15,2	80	1217
Z40			40,6							
Z50		Perfil en Z 50 mm	50		00	20			80	
Z60		Perfil en Z 60 mm	60		00	20			80	
Z70		Perfil en Z 70 mm	70,6		00	10			80	
Opciones para remates										
L25x50 HD		Remate en L 50x25 mm	50	3050	001	20	61	26,8	60	1613
Primario										
Z19x21		Perfil Z 19 mm	21	4000		20	80	19,9	80	1595

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 40 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 50 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 60 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 70 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m ² de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



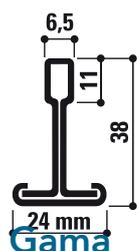
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Alu 740

- Sistema de perfilera T24 en aluminio con propiedades anti magnéticas
- El Sistema incluye el angular y las suspensiones en aluminio
- Adecuado para paneles ligeros
- Se utiliza en salas de ordenadores y en hospitales en las salas de Tomografía computerizada (TAC) o Resonancia magnética (RM)

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Canto recto

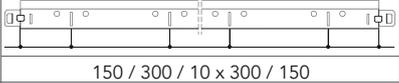
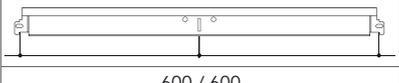


Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24 ALU MR		Primario T24 con gancho	38	3600	01	20	72	15,8	30	474
Secundario										
T24 ALU CT		Secundario T24 a gancho	38	600	01	60	36	7,8	64	500
T24 ALU CT			38	1200	01	60	72	15,4	30	461
Opciones para remates										
L19x24 ALU CAP		Remate en L 24x19 mm en aluminio	24	3050	01	25	76,25	9,3	40	373
Accesorios										
WH ALU		Alambre de aluminio de Ø 4 mm / L=1500 mm		1500		100		6		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T24 ALU MR	Primario T24 con gancho	38	3600	12	 150 / 300 / 10 x 300 / 150
T24 ALU CT	Secundario T24 a gancho	38	600	0	 600
T24 ALU CT		38	1200	1	 600 / 600

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	6,6	11,0
1200	1200 x 600	7,2	11,8



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

C



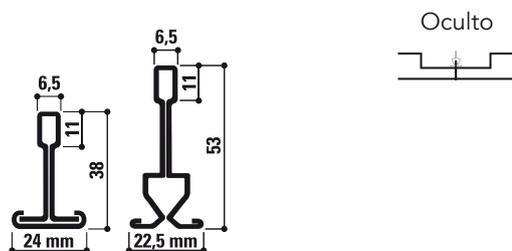
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Clip-in

- Sistema de perfilera clip-in de 22,5 mm de ancho y 53 mm de alto adecuada para paneles metálicos
- Accesorios específicos disponibles para un montaje rápido y seguro
- El enganche del perfil y los paneles solo se garantiza con determinadas marcas

Sección transversal Paneles compatibles



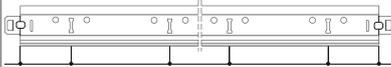
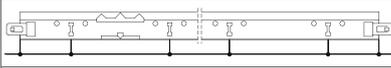
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
CLIP IN MR		Primario clip-in	53,15	3600	00	15	54	43,1	35	1509
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Opciones para remates										
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
Accesorios										
DLC CLIPIN&T		Clip de suspensión para perfil clip-in				100		3,8		
CLIP IN AK		Llave de registro para perfil clip-in				100		0,3		
HDC W2		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 40 mm - en combinación con el remate C37				500		4		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
CLIP IN MR	Primario clip-in	53,15	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

Longitudes especiales disponibles bajo pedido.

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



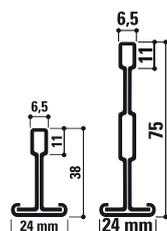
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280

- Perfil T24 primario universal con altura de 75 mm compatible con secundarios a click o a gancho
- Compatibles con perfiles secundarios Chicago Metallic™ 2850 y 2890
- Menor cantidad de suspensiones ahorro en tiempo

Sección transversal

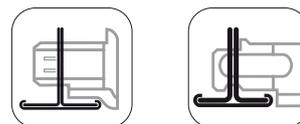


Paneles compatibles



Conexión

Encaje sobrepuesto + Canto recto



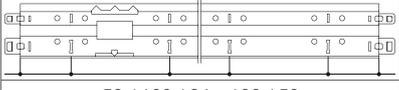
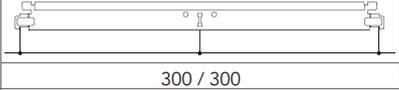
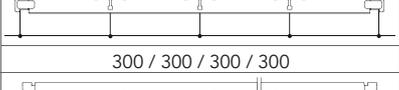
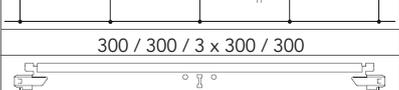
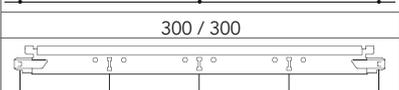
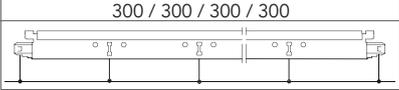
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
T24x75 MR CL&HK		Primario T24 x 75 mm	75	3600	001, 04, 88	8	28,8	21	50	1050
Secundario										
T24 CT HOOK		Secundario T24 a gancho	38	600	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	1200	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1800	001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972
T24 CT CLICK		Secundario T24 a click	38	600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1800	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901	25	45	16,2	60	972

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
T24x75 MR CL&HK	Primario T24 x 75 mm	75	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT HOOK	Secundario T24 a gancho	38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK	Secundario T24 a click	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Longitudes y ranuras especiales también disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500 (máx. = 4 mm)											
Distancia entre primarios	Distancia entre secundarios	Tipo de secundario	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm								
			kg/m ² de techo suspendido								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	T24 CT CLICK 1200	3980	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050
1200	600	T24 CT HOOK 1200	3980	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050
1800	600	T24 CT CLICK 1800	2880	2720	2560	2410	2110	1430	--	--	--
1800	600	T24 CT HOOK 1800	2880	2720	2560	2410	2110	1430	--	--	--



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



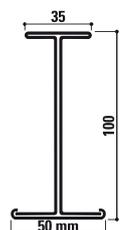
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000

- Sistema de grandes luces en forma de I de 50 mm la parte vista y 100 mm de altura
- Adecuado para distancias importantes entre puntos de suspensión y para paneles pesados
- Sistema compatible con una amplia gama de secundarios y de accesorios
- Los accesorios propios del sistema permiten un montaje rápido y estable

Sección transversal Paneles compatibles



Conexión

Canto recto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
I50x100		Perfil en I 50 mm - sin ranuras	100	6000	00, 001	2	12	29	30	870
I50x100		Perfil en I 50 mm - con 6 ranuras	100	6000	00, 001	2	12	29,2	30	875
I50x100		Perfil en I 50 mm - con 10 ranuras	100	6000	00, 001	2	12	29,2	30	875
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Accesorios										
I50x100 LC		Conexión longitudinal para primario I 100 mm		300		15		4,3		
I50x100 CC		Conexión a cruz para primario I 100 mm				15		4,1		
I50x100 FC T		Clip de sujeta paneles para primario I 100 mm con T35				250		2,4		
I50x100 HC M8		Suspensión para primario I 100 mm + varilla roscada M8				20		3,3		
HC I M6 2		Suspensión para primario I 55, 70, 85, 100 y 120 mm				50		7,1		
FC I T/EYE		Clip de suspensión para primario I 55, 70, 85, 100, 120 mm				100		5,9		
FC I EYE		Clip de suspensión entre I55, I85, I100, I120 y perfil de placa de yeso laminado				100		5,9		
DLW Z&T		Clip de conexión para Z con T de 38 mm				500		3,9		
TR M8 R		Varilla roscada M8, derecha / L=1000 mm		1000		50		15,4		
SS M8		Manguito separador M8x20				100		0,7		
TB M8		Tensor M8				1		0,1		



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
I50x100	Perfil en I 50 mm - sin ranuras	100	6000	0	 6000
I50x100	Perfil en I 50 mm - con 6 ranuras	100	6000	6	 500 / 1000 / 4 x 1000 / 500
I50x100	Perfil en I 50 mm - con 10 ranuras	100	6000	10	 300 / 600 / 8 x 600 / 300
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

Longitudes y ranuras especiales disponibles bajo pedido.

Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850
700	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5550
800	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5700	5300
900	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5750	5500	5100
1000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
1100	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5650	5350	5100	4750
1200	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5500	5200	5000	4600
1300	6000	6000	6000	6000	5900	5650	5350	5050	4850	4500
1400	6000	6000	6000	5950	5750	5550	5200	4950	4750	4400
1500	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
2000	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/500										
Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
700	6000	6000	6000	6000	6000	5900	5550	5250	5000	4650
800	6000	6000	6000	6000	5850	5600	5300	5000	4800	4450
900	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
1000	6000	6000	5900	5600	5400	5200	4900	4650	4450	4150
1100	6000	6000	5700	5450	5250	5050	4750	4500	4300	4000
1200	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900
1300	6000	5650	5400	5150	4950	4800	4500	4250	4100	3800
1400	5900	5550	5250	5000	4850	4650	4400	4150	4000	3700
1500	5750	5400	5150	4900	4700	4550	4300	4050	3900	3600
2000	5200	4900	4650	4450	4300	4150	3900	3700	3550	3300



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



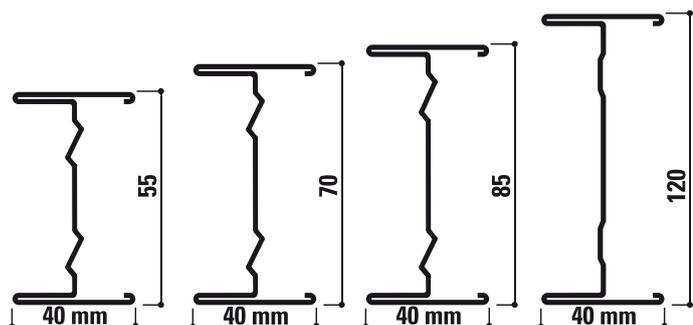
Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Primary Structure I-profiles

- Sistema de grandes luces en forma de I de 40 mm de ancho para realizar estructuras primarias
- Disponible en alturas desde 55 hasta 120 mm para ajustarse al peso y distancias entre puntos de suspensión
- Solución técnica para resolver condiciones de suspensión

Sección transversal

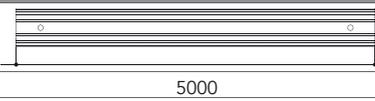
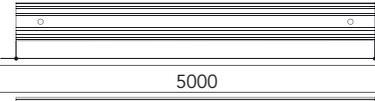
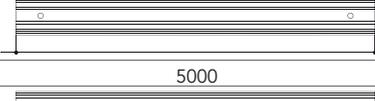
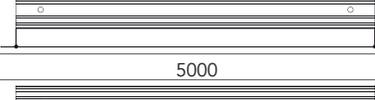
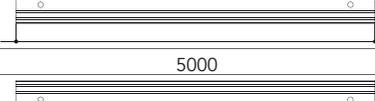
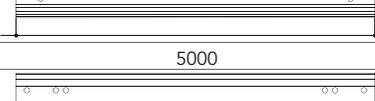
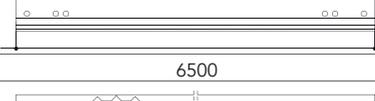
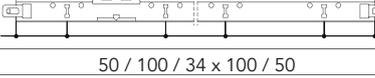


Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
I40x55		Primario I 55 mm	55	5000	00	5	25	19,8	40	793
I40x55 HD			55	5000	00	5	25	23,2	40	929
I40x70		Primario I 70 mm	70	5000	00	5	25	21,5	40	858
I40x70 HD			70	5000	00	5	25	25,1	40	1005
I40x85		Primario I 85 mm	85	5000	00	4	20	18,5	40	739
I40x85 HD			85	5000	00	4	20	21,6	40	865
I40x120		Primario I 120 mm	120	6500	00	1	6,5	15,1	50	15
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Accesorios										
I40x55 LC		Conexión longitudinal para primario I 55 mm		150		50		3,3		
I40x70 LC		Conexión longitudinal para primario I 70 mm		150		50		3,6		

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
I40x85 LC		Conexión longitudinal para primario I 85 mm		150		50		4,2		
I40x120 LC		Conexión longitudinal para primario I 120 mm		250		25		6,7		
I40x120 WC		Conexión a cruz para primario I 120 mm				25		6		
HC I M6 1		Suspensión para primario I 120 mm				50		5,1		
WC I		Suspensión mural para primario I 55, 70, 85, 100 y 120 mm				50		3,8		
I40x55 HC		Clip de fijación para primario I 55 mm				250		4,3		
I40x70 HC		Clip de fijación para primario I 70 mm				250		4,7		
FC I T/EYE		Clip de suspensión para primario I 55, 70, 85, 100, 120 mm				100		5,9		

Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
I40x55	Primario I 55 mm	55	5000	0	
I40x55 HD		55	5000	0	
I40x70	Primario I 70 mm	70	5000	0	
I40x70 HD		70	5000	0	
I40x85	Primario I 85 mm	85	5000	0	
I40x85 HD		85	5000	0	
I40x120	Primario I 120 mm	120	6500	0	
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	

Primarios en I 55, 70 y 85 mm: longitudes especiales disponibles bajo pedido.



Capacidad



Capacidad de carga

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Perfil I 55 mm	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	5000	5000	5000	4750	4500	4300	4150	4000	3750	3550
	5000	5000	4800	4500	4250	4100	3900	3800	3550	3400
	5000	4900	4550	4300	4100	3900	3750	3600	3400	3250
	5000	4750	4400	4150	3900	3750	3600	3500	3250	3100
	5000	4550	4250	4000	3800	3600	3500	3350	3150	3000
	4850	4400	4100	3850	3650	3500	3350	3250	3050	2900
	4750	4300	4000	3750	3550	3400	3250	3150	2950	2800
	4600	4200	3900	3650	3450	3300	3200	3050	2900	2750
	4500	4100	3800	3550	3400	3250	3100	3000	2800	2700
	4400	4000	3700	3500	3300	3150	3050	2950	2750	2600
	4000	3600	3350	3150	3000	2850	2750	2650	2500	2400

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Perfil I 55 mm	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	5000	5000	4650	4400	4150	4000	3850	3700	3500	3300
	5000	4750	4450	4150	3950	3800	3650	3500	3300	3150
	5000	4550	4150	4000	3800	3600	3500	3350	3150	3000
	4850	4400	4050	3850	3650	3500	3350	3250	3050	2900
	4650	4250	3950	3700	3500	3350	3250	3100	2950	2800
	4400	4000	3700	3500	3300	3150	3050	2950	2750	2600
	4250	3900	3600	3400	3200	3050	2950	2850	2700	2550
	4150	3800	3500	3300	3150	3000	2900	2800	2600	2500
	4050	3700	3450	3250	3050	2950	2800	2700	2550	2450
	3700	3350	3100	2950	2800	2650	2550	2450	2300	2200

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Perfil I 70 mm	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4950	4750	4500	4250
	5000	5000	5000	5000	5000	4850	4700	4500	4250	4050
	5000	5000	5000	5000	4850	4650	4500	4300	4050	3850
	5000	5000	5000	4950	4700	4500	4300	4150	3900	3700
	5000	5000	5000	4750	4500	4300	4150	4000	3750	3600
	5000	5000	4900	4600	4400	4200	4000	3900	3650	3450
	5000	5000	4750	4500	4250	4050	3900	3750	3550	3350
	5000	5000	4650	4350	4150	3950	3800	3650	3450	3300
	5000	4850	4500	4250	4050	3850	3700	3600	3350	3200
	5000	4750	4400	4150	3950	3750	3650	3500	3300	3150
	4750	4300	4000	3750	3600	3450	3300	3200	3000	2850

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Perfil I 70 mm	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	5000	5000	5000	5000	4950	4750	4550	4400	4150	3950
	5000	5000	5000	4950	4700	4500	4350	4200	3950	3750
	5000	5000	5000	4750	4500	4300	4150	4000	3750	3550
	5000	5000	4850	4550	4350	4150	4000	3850	3600	3450
	5000	5000	4700	4400	4200	4000	3850	3700	3500	3300
	5000	4900	4550	4250	4050	3900	3750	3600	3400	3200
	5000	4750	4400	4150	3950	3750	3600	3500	3300	3100
	5000	4600	4300	4050	3850	3650	3500	3400	3200	3050
	4950	4500	4200	3950	3750	3550	3450	3300	3100	2950
	4850	4400	4100	3850	3650	3500	3350	3250	3050	2900
	4400	4000	3700	3500	3300	3150	3050	2950	2750	2650

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Perfil I 85 mm	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4650
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4450
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4500	4300
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4650	4350	4150
	5000	5000	5000	5000	5000	4850	4650	4500	4250	4000
	5000	5000	5000	5000	4900	4700	4500	4350	4100	3900
	5000	5000	5000	5000	4800	4600	4400	4250	4000	3800
	5000	5000	5000	4900	4650	4450	4300	4150	3900	3700
	5000	5000	5000	4800	4550	4650	4200	4050	3800	3600
	5000	5000	4650	4350	4150	3950	3800	3700	3450	3300

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Perfil I 85 mm	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4750	4550
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4750	4500	4300
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4550	4300	4100
	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4650	4350	4150	3950
	5000	5000	5000	5000	4800	4650	4450	4200	4000	3800
	5000	5000	5000	4850	4650	4500	4300	4050	3850	3700
	5000	5000	5000	4750	4550	4350	4200	3950	3750	3600
	5000	5000	4850	4600	4400	4250	4100	3850	3650	3500
	5000	5000	4750	4500	4300	4150	4000	3750	3550	3400
	5000	4900	4650	4400	4200	4050	3900	3650	3500	3350
	4800	4450	4200	4000	3800	3650	3550	3350	3150	3000

arcada máx. (mm) - flexión máx. = L/300										
Perfil I 120 mm	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm									
	kg/m ² de techo suspendido									
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6250
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6400	6100
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6250	5950
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6100	5800
	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6350	5950	5650
	6500	6500	6500	6500	6500	6200	5950	5750	5400	5150



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



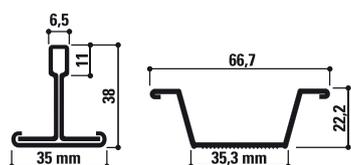
Medio ambiente

Totalmente reciclable

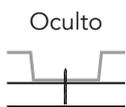
Chicago Metallic™ Monolithic

- Perfilera T35 de 38 mm de altura para fijación de paneles
- Sistema a un sólo nivel cuando la altura del plénum es reducida
- Montaje fácil y rápido con sistema a click
- Utilizado para la sujeción de paneles de diversos tipos de materiales

Sección transversal



Paneles compatibles



Conexión

Encaje sobrepuesto



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Conenido Caja: uds.	Conenido Caja: ml	Conenido Caja: kg	Conenido Palet: cajas	Conenido Palet: kg
Primario										
MONO T35 MR		Primario Monolithic	38	3600	69	20	72	37,1	32	1187
Secundario										
MONO HAT35 CT		Ómega Monolithic	22,23	1200	69	50	60	25	48	1200
Opciones para remates										
MONO C40		Remate en C 30x40,5x30 mm	40,5	4000	69	10	30,5	10,74	60	666.4
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
TR M6		Varilla roscada M6 / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT M6		Tuerca M6				100		0,2		
SH 40-80		Suspensión corta ajustable (80-120 mm)				100		2,1		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Slots	Distancia entre ranuras (mm)
MONO T35 MR	Primario Monolithic	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Ómega Monolithic	22,23	1200	0	 1200

Capacidad



Capacidad de carga

Kg/m ²		
Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Flexión máxima
		3,3 mm
1200	1200 x 600	12
1200	1200 x 400	13,9



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en L

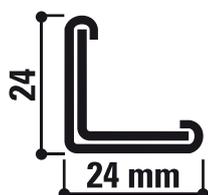
- Amplia variedad de remates con distintas medidas
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™
- Parte visible adaptada a la dimensión de las distintas medidas de la perfilería

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L24x24 CAP		Remate en L 24x24 mm con acabado	3050	88, 54, 57, 14, 16, 534	35	106,75	28,8	60	1728
L24x24		Remate en L 24x24 mm	3050	001, 901, 04, 88	40	122	25,5	60	1528
L24x24			3050	Color-all	20	61	13	60	782
L19x24		Remate en L 24x19 mm	3050	001, 11, 901, 04, 88	40	122	23	60	1379
L19x24			2400	001, 11	40	96	18,2	60	1091

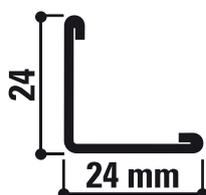
Descripción del producto

L24x24 CAP



- Remate de 24 mm con doble cuerpo y cantos plegados. Disponible en varios colores. Se puede utilizar por ambos lados.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

L24x24



- Remate de 24 mm con cantos plegados. Se puede utilizar por ambos lados.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

L19x24



- Remate de 19 x 24 mm con cantos plegados. Parte vista más estrecha para satisfacer los requisitos estéticos más exigentes. Superficie de fijación de 24 mm. Recomendado para uso con perfiles T15 y Ultraline®.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Platea, Madrid, España

Productos: Rockfon® Mono® Acoustic

Chicago Metallic™ Perfiles en L - resistente a la corrosión

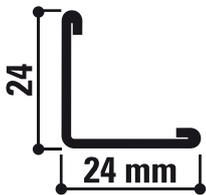
- Amplia variedad de remates con distintas medidas
- Gama disponible en clase C y D
- Disponible en una selección de colores estándar

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L24x24 C		Remate en L 24x24 mm ECR Clase C	3050	001	40	122	27	60	1620
L24x24 D		Remate en L 24x24 mm ECR Clase D	3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 C		Remate en L 24x19 mm ECR Clase C	3050	001	40	122	23	60	1379
L19x24 D		Remate en L 24x19 mm ECR Clase D	3050	001	40	122	23	60	1379

Descripción del producto

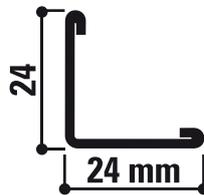
L24x24 C



- Remate de 24 mm con cantos plegados.
- Protección adicional anticorrosión gracias al revestimiento de poliéster de 20µ en cada lado.

Espesor de acero: 0,5 mm

L24x24 D

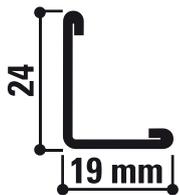


- Remate de 24 mm con cantos plegados.
- Protección adicional anticorrosión gracias a una capa de doble cara de 275 gramos de zinc/m² y al revestimiento de poliéster de 20µ en cada lado.

Espesor de acero: 0,5 mm

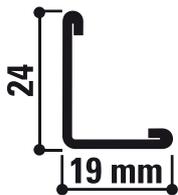
Descripción del producto

L19x24 C



- Remate de 19 x 24 mm.
 - Parte vista estrecha y superficie de fijación de 24 mm.
 - Protección adicional anticorrosión gracias al revestimiento de poliéster de 20 μ en cada lado.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

L19x24 D



- Remate de 19 x 24 mm.
 - Parte vista estrecha y superficie de fijación de 24 mm.
 - Protección adicional anticorrosión gracias a una capa de doble cara de 275 gramos de zinc/m² y al revestimiento de poliéster de 20 μ en cada lado.
 - Recomendado para uso con T15 Click ECR en Clase D de Chicago Metallic™.
- Espesor de acero:** 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

C + D



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en L - reforzados

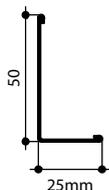
- Remates con gran capacidad de carga
- Se utiliza en pasillos y construcciones auto-portantes
- Adecuado para paneles pesados

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L25x50 HD		Remate en L 50x25 mm	3050	001	20	61	26,8	60	1613

Descripción del producto

L25x50 HD



- Remate de 25 x 50 mm con cantos plegados.
- Superficie de fijación de 50 mm.
- Distancia de suspensión de hasta 625 mm.

Espesor de acero: 0,7 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en L - específicos

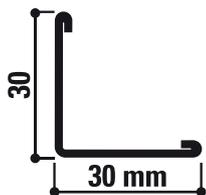
- Gama de remates para instalaciones específicas
- Remate en aluminio para uso en salas de escaner y resonancia magnética
- Remate de 30 mm para instalaciones deportivas y anti-sísmicas

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L30x30		Remate en L 30x30 mm	3050	001, 00, 88, 04	25	76,25	23,3	60	1400
L19x24 ALU CAP		Remate en L 24x19 mm en aluminio	3050	01	25	76,25	9,3	40	373

Descripción del producto

L30x30



- Remate de 30 mm con cantos plegados para aplicaciones industriales. El perfil puede utilizarse por ambos lados. Ala de 30 mm de ancho para instalaciones antisísmicas.

Espesor de acero: 0,6 mm

L19x24 ALU CAP



- Remate en aluminio de 19 x 24 mm. Forma parte del Sistema Chicago Metallic™ Alu 740. Para aplicaciones antiestáticas en salas de ordenadores, entornos técnicos, laboratorios, salas con equipos de resonancia magnética, etc.

Espesor de acero: 0,6 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B (acero) - C (aluminio)



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en J

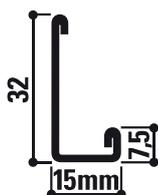
- Gama de angulares para Ultraline®
- Diversas medidas para adaptarse al espesor de los paneles
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™
- Perfil específico (J32x15x8) para paneles con borde en E para perfil T15 y Ultraline®

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
J32x15x8		Remate en J 32x15x7,5 mm	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
J13		Remate en J 25x16,8x13 mm	3050	001	30	91,5	22	50	1101
J20		Remate en J 25x23,8x13 mm	3050	001	24	73,2	19,8	50	991
J25		Remate en J 25x28,8x13 mm	3050	001	24	73,2	21,1	40	843
J38		Remate en J 25x39,2x13 mm	3050	001	18	54,9	16,6	40	664
J40		Remate en J 25x43,8x13 mm	3050	001, 04, 88	18	54,9	19,7	35	690
J50		Remate en J 25x53,8x13 mm	3050	001	18	54,9	21,4	30	641

Descripción del producto

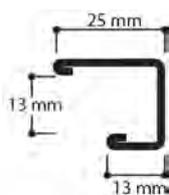
J32x15x8



- Remate con cara vista de 15 mm y borde de 7,5 mm.
- Para uso con paneles de 8 mm.
- Recomendado para utilizarlo en combinación con perfiles T15 y Ultraline®.

Espesor de acero: 0,5 mm

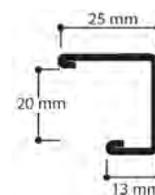
J13



- Remate asimétrico con cara vista de 25 o 13 mm.
- La altura interior encaja con paneles de 13 mm de espesor.
- El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

J20



- Remate asimétrico con cara vista 25 o 13 mm.
- La altura interior encaja con paneles de 20 mm de espesor.
- El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

Descripción del producto

J25



- Remate asimétrico con cara vista de 25 o 13 mm.

La altura interior encaja con paneles de 25 mm de espesor.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

J38



- Remate asimétrico con cantos rectos y cara vista de 25 o 13 mm.

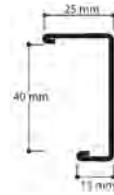
La altura interior encaja con paneles de 38 mm de altura.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Se utiliza como perfil remate para perfiles T24 de 38 mm de altura.

Espesor de acero: 0,5 mm

J40



- Remate asimétrico con cara de 25 o 13 mm.

La altura interior encaja con paneles de 40 mm de espesor.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Remate concebido específicamente para el sistema VertiQ.

Espesor de acero: 0,5 mm

J50



- Remate asimétrico con cara vista de 25 o 13 mm.

La altura interior encaja con paneles de 50 mm de espesor.

El ala de 13 mm permite el desmontaje de los paneles.

Espesor de acero: 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Remates Escalonados

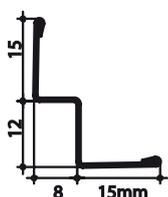
- Remate escalonado para distintos usos
- Apoyo de 30 mm para el cumplimiento de requerimientos sísmicos y para instalaciones deportivas
- Diseñado para diversas placas Rockfon® (cantos E, X, M y D)

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
W8x12		Remate escalonado 15x12x8x15 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
W20		Remate escalonado 20x20x20x20 mm	3050	001	20	61	27,8	60	1669
W20x20x20x30		Remate escalonado 20x20x20x30 mm	3050	001	18	54,9	28,1	27	760
Accesorios									
CC W8x12 IN		Inside stepped corner for W-profile 15x8x12x15 mm		001	50		1,3	220	143
CC W8x12 OUT		Outside stepped corner for W-profile 15x8x12x15 mm		001	50		1,1	390	254
CC 15 IN		Inside flat corner for W-profile flange 15 mm		001	50		0,8	1350	203
CC 15 OUT		Outside flat corner for W-profile flange 15 mm		001	50		0,85	1350	203

Descripción del producto

W8x12



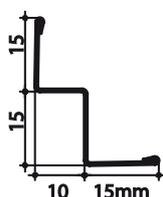
- Remate escalonado con cara vista de 15 mm y superficie de fijación de 15 mm.

Adecuado para paneles ocultos y tegulares de 12 mm y 8 mm (canto E24S8, E15S8 y D).

Distancia de fijación y etiquetado Rockfon® marcado en la parte interior del remate.

Espesor de acero: 0,5 mm

W10x15



- Remate escalonado con cara vista de 15 mm y superficie de fijación de 15 mm.

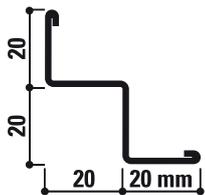
Adecuado para paneles ocultos y tegulares de 10 y 15 mm (canto X y M).

Distancia de fijación y etiquetado Rockfon® marcado en la parte interior del remate.

Espesor de acero: 0,5 mm

Descripción del producto

W20



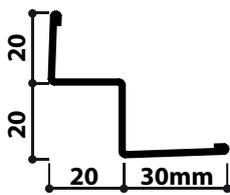
- Remate escalonado reforzado con cara vista de 20 mm.

Utilizado en instalaciones autoportantes como pasillos.

También idóneo para fijación de mamparas móviles.

Espesor de acero: 0,7 mm

W20x20x20x30



- Remate escalonado reforzado con cara vista de 30 mm.

Utilizado en instalaciones antisísmicas.

También idóneo para la fijación de mamparas móviles.

Espesor de acero: 0,7 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

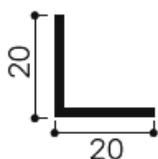
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en L

- Perfiles para contorno de pilares en forma de L de instalación rápida y estéticos
- Diámetros de 300 a 650 mm
- Ahorro de tiempo en su instalación
- Perfiles en aluminio pintado en color blanco (RAL 9016)

Gama

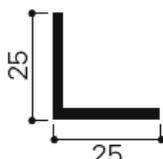
Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 300 mm		916	3		0,5		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 350 mm		916	3		0,6		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 400 mm		916	4		1		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 450 mm		916	4		1,2		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 500 mm		916	5		1,8		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 550 mm		916	5		2		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 600 mm		916	5		2,3		
L20x20 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 650 mm		916	5		2,5		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 300 mm		916	3		0,7		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 350 mm		916	3		0,8		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 400 mm		916	4		1,2		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 450 mm		916	4		1,4		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 500 mm		916	5		2		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 550 mm		916	5		2,3		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 600 mm		916	5		2,5		
L25x25 RING		Coronas estrusionadas en L - ø 650 mm		916	5		2,8		

L20x20 RING



- Perfil en L para columnas. 20 x 20 mm.
- Disponible en 300 hasta 650 mm ø.
- Espesor de acero: 2 mm**

L25x25 RING



- Perfil en L para columnas. 25 x 25 mm.
- Disponible en 300 hasta 650 mm ø.
- Espesor de acero: 2 mm**

Capacidad



Resistencia a la corrosión

C



Medio ambiente

Totalmente reciclable

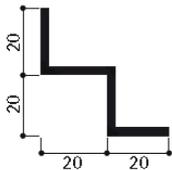
Chicago Metallic™ Coronas Estrusionadas en W

- Perfiles para contorno de pilares en forma de W de instalación rápida y estéticos
- Diámetros de 300 a 650 mm
- Ahorro de tiempo en su instalación
- Perfiles en aluminio pintado en color blanco (RAL 9016)

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 300 mm		916	3		1		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 350 mm		916	3		1,2		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 400 mm		916	4		1,8		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 450 mm		916	4		2,1		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 500 mm		916	5		3		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 550 mm		916	5		3,5		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 600 mm		916	5		4		
W20 RING		Coronas estrusionadas escalonadas - ø 650 mm		916	5		4,5		

W20 RING



- Perfil en W para columnas.
20 x 20 x 20 x 20 mm.
Disponible en 300 hasta 650 mm ø.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

Capacidad



Resistencia a la corrosión

C



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles en C

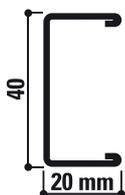
- Perfiles en C para placas de más de 37 mm
- Se utiliza con un clip anti-levamiento para sujetar los paneles al perfil remate
- Adecuado en espacios con corrientes de aire
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
C37		Remate en C 20x40x20 mm	3050	001, 901, 04, 88	32	97,6	32,5	30	975
Accesorios									
HDC W1		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 23 mm - en combinación con el remate C37			250		2,1		

Descripción del producto

C37



- Perfil remate en C con bordes plegados y cara vista de 20 mm. Para paneles de hasta 37 mm de espesor. Recomendado para paneles metálicos. Puede utilizarse por ambos lados. La parte superior y los clips antielevamiento garantizan una perfecta sujeción de los paneles, que resisten todo tipo de impactos, presiones negativas o corrientes de aire en general.

Espesor de acero: 0,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Remates Flexibles

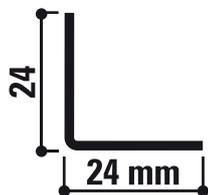
- Gama de angulares flexibles para dar forma cóncava o convexa
- Instalación rápida y acabado estético para pilares o paredes irregulares
- Ahorro de tiempo en su instalación

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - blanco	2500		10	25	5,3	50	267
L24x24 FLEX		Remate flexible 24x24 mm - negro	2500		10	25	5,3	50	267
L20x25 FLEX ALU		ALU remate flexible 25x20 mm	3000	916	10	30	6,9		

Descripción del producto

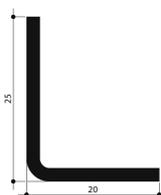
L24x24 FLEX



- Remate flexible de 24 x 24 mm. This profile is only available in a concave version.

Espesor de acero: 0,5 mm

L20x25 FLEX ALU



- Remate flexible en aluminio de 20 x 25 mm.

Cara vista de 20 mm.

Este perfil es adecuado para instalaciones tanto cóncavas como convexas.

Espesor de acero: 2 mm

Capacidad



Reacción al fuego

E



Resistencia a la corrosión

B + C



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Perfiles cortineros

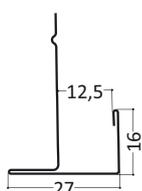
- Gama de perfiles en F para crear diferentes niveles
- Disponible en 3 dimensiones según el tamaño de las placas
- Longitud de perfiles adaptada
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
F13		Perfil en F 27 x 16 mm para paneles con un espesor de 12,5 mm	3200	001, 901, 04, 88	16	51,2	19,8	50	990
F15		Perfil en F 29 x 16 mm para paneles con un espesor de 15 mm	3200	001	16	51,2	20,2	50	1010
F18		Perfil en F 32 x 16 mm para paneles con un espesor de 18 mm	3200	001	16	51,2	20,8	50	1039

Descripción del producto

F13

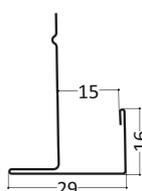


- Perfil de tabica perimetral con parte vista de 27 mm. Perfecto cuando hay diferencias de nivel.

Adecuado para paneles con un espesor de hasta 12,5 mm. Fácil de cortar en el lugar y se adapta a las dimensiones de las claraboyas.

Espesor de acero: 0,45 mm

F15

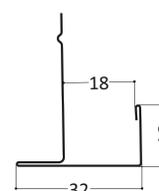


- Perfil de tabica perimetral con parte vista de 29 mm. Perfecto cuando hay diferencias de nivel.

Adecuado para paneles con un espesor de entre 13 y 15 mm. Fácil de cortar en el lugar y se adapta a las dimensiones de las claraboyas.

Espesor de acero: 0,45 mm

F18



- Perfil de tabica perimetral con parte vista de 32 mm. Perfecto cuando hay diferencias de nivel.

Adecuado para paneles con un espesor de entre 16 y 18 mm. Fácil de cortar en el lugar y se adapta a las dimensiones de las claraboyas.

Espesor de acero: 0,45 mm

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Platea, Madrid, España

Productos: Rockfon® Mono® Acoustic

Chicago Metallic™ Perfiles de Transición en Alu

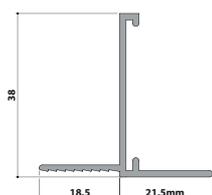
- Gama de perfiles en aluminio de diferentes formas y dimensiones
- Se utiliza para pasar de un techo desmontable a un techo de placa de yeso laminado
- Color completamente acorde con los distintos sistemas de perfilería Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Opciones para remates									
TP ALU L0		Transición en forma de L a una placa encajada / sin junta	3000	001	10	30	9	20	180
TP ALU L8		Transición en forma de L a una placa tegular / sin junta	3000	001	20	60	18	20	360
TP ALU L15		Perfil de transición en L para un panel Rockfon® con borde X o M / sin junta	3000	001	10	30	11	40	425
TP ALU 15L		Transición en forma de L a una placa encajada / junta de 15 mm	3000	001	10	30	12	20	240
TP ALU 15C		Transición en forma de C a un techo metálico / Junta de 15 mm	3000	001	10	30	14	20	280
TP ALU R6		Perfil oculto de 6 mm para placas de yeso laminado	3000	901	25	75	10	20	
TP ALU R12,5		Perfil oculto de 12,5 mm para placas de yeso laminado	3000	901	25	75	11	50	
TP ALU R25		Perfil oculto de 25 mm para placas de yeso laminado	3000	901	20	60	11	20	
TP ALU RW12,5		Perfil de transición para placas de yeso laminado/ con junta de 12,5 mm	3000	901	20	60	15	20	300
TP ALU E12,5		Perfil de cubierta de 12,5 mm para placas de yeso laminado	3000	901	25	75	9	20	202
TP ALU E25		Perfil de tabica para placas de yeso laminado de 25mm	3000	901	25	75	12	20	

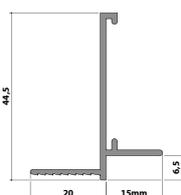
Descripción del producto

TP ALU L0



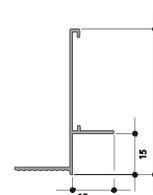
- Perfil de transición en aluminio en forma de L. Este perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

TP ALU L8



- Perfil de transición de aluminio en forma de L. Este perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable tegular. Su diseño garantiza un acabado a nivel con paneles tegulares de 8 mm.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

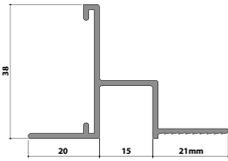
TP ALU L15



- Se usa el perfil para hacer una transición entre un techo de placa de yeso laminado y de Rockfon X,M cantos. El diseño del perfil asegura un perfectamente plano acabado con paneles escalonados de 15 mm.
- Espesor de acero:** 1,5 mm

Descripción del producto

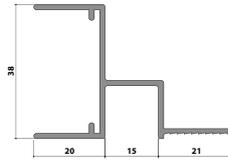
TP ALU 15L



- Perfil de transición en aluminio en forma de L con fosa central de 15 mm.
- Este perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable.

Espesor de acero: 1,5 mm

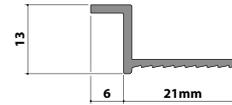
TP ALU 15C



- Perfil de transición en aluminio en forma de C con fosa central de 15 mm.
- El perfil se utiliza para pasar de un techo de placa de yeso laminado a un techo desmontable. Su diseño permite el uso de clips de sujeción antielevamiento.

Espesor de acero: 1,5 mm

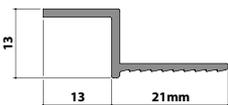
TP ALU R6



- Perfil en aluminio con parte vista de 6 mm.
- Este perfil se utiliza en vertical a la pared con placa de yeso laminado.

Espesor de acero: 1,5 mm

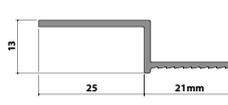
TP ALU R12,5



- Perfil en aluminio con parte vista de 12,5 mm.
- Este perfil se utiliza en vertical a la pared con placa de yeso laminado.

Espesor de acero: 1,5 mm

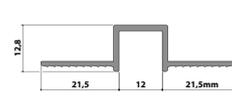
TP ALU R25



- Perfil en aluminio con parte vista de 25 mm.
- Este perfil se utiliza en vertical a la pared con placa de yeso laminado.

Espesor de acero: 1,5 mm

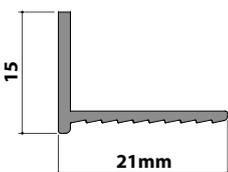
TP ALU RW12,5



- Perfil en aluminio con parte vista de 12,5 mm.
- Puede utilizarse tanto en posición horizontal como vertical.
- Se utiliza para unir dos techos de placa de yeso laminado.

Espesor de acero: 1,5 mm

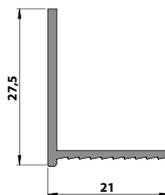
TP ALU E12,5



- Perfil remate en aluminio para placa de yeso laminado con parte vista de 15,3 mm.

Espesor de acero: 1,5 mm

TP ALU E25



- Perfil remate en aluminio para placa de yeso laminado con parte vista de 27,8 mm.

Espesor de acero: 1,5 mm

Capacidad



Reacción al fuego

B-s1,d0



Resistencia a la corrosión

C



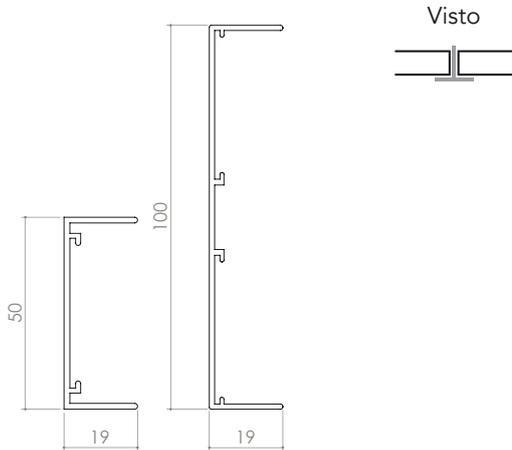
Medio ambiente

Totalmente reciclable

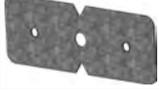
Chicago Metallic™ Infinity®

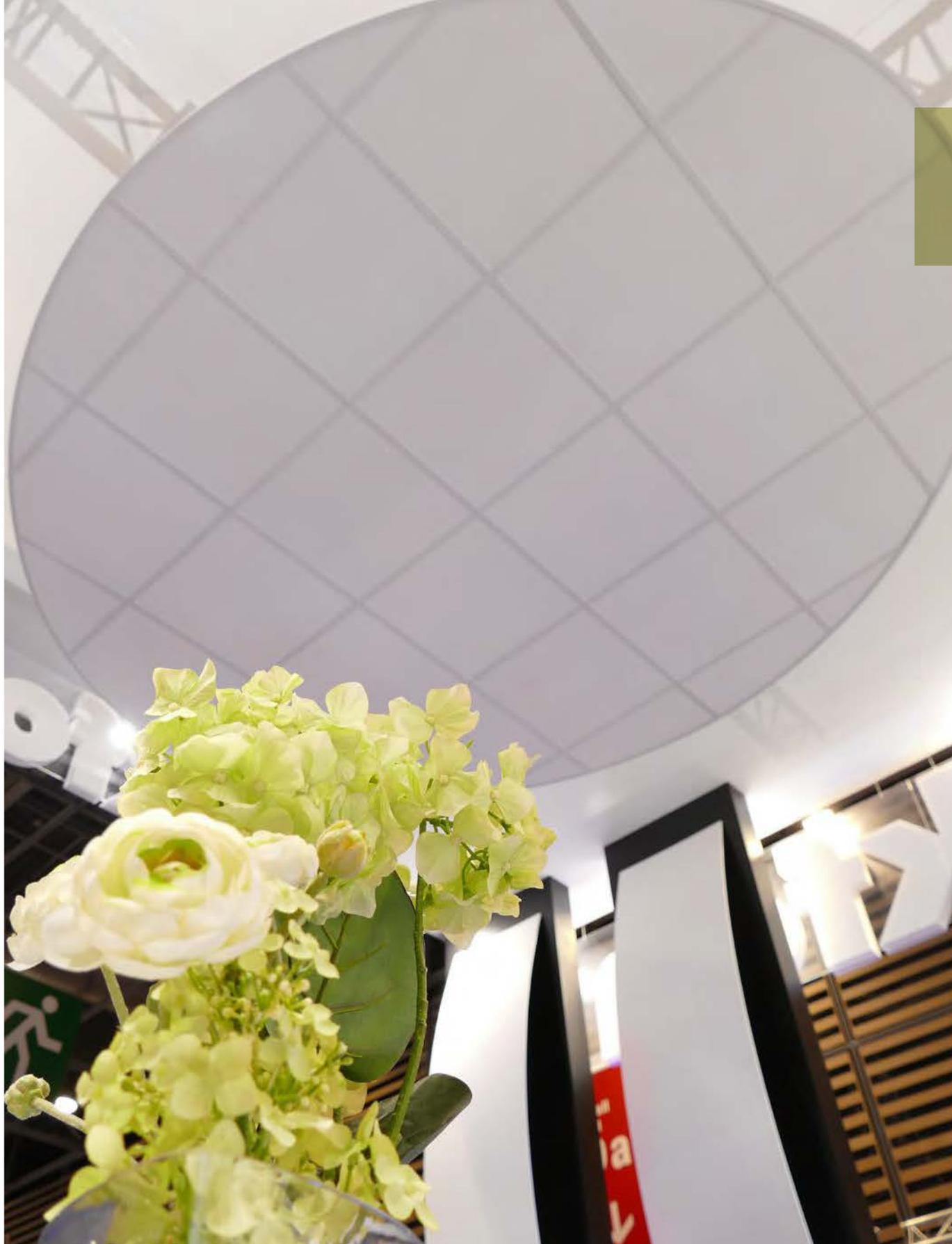
- Marco en aluminio para construir islas acústicas y techos flotantes
- Disponible en 50 y 100 mm de altura para su uso con perfiles vista
- Posibilidad de realizar formas circulares, cuadradas e irregulares según petición

Sección transversal Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
INF C50		Perfil de marco Infinity® 50 mm	50		901					
INF C100		Perfil de marco Infinity® 100 mm	100		901					
Accesorios										
INF TC		Clip de conexión para perfiles en T								
INF LC		Conexión longitudinal								
INF IC		Conector en cruz interior								



Capacidad



Reacción al fuego
A2-s1,d0



Resistencia a la corrosión
B

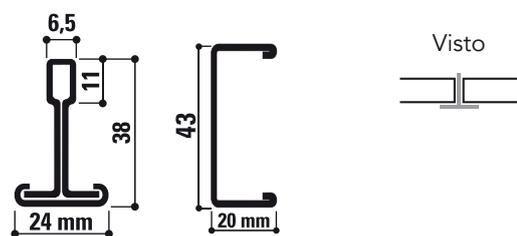


Medio ambiente
Totalmente reciclable

Chicago Metallic™ Screenline

- Perfil en acero para construir islas acústicas cuadradas sin límite de dimensiones
- Islas acústicas con perfilera vista u oculta
- Se utiliza como solución acústica tanto en forma de isla como de baffle

Sección transversal Paneles compatibles



Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Conenido Caja: uds.	Conenido Caja: ml	Conenido Caja: kg	Conenido Palet: cajas	Conenido Palet: kg
Primario										
SCR C40 CC		Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para 2 ángulos	43	540	001, 04, 88	8	4,32	1,5	55	80
SCR C40 CC			43	1140	001, 04, 88	8	9,12	3,1	55	169
SCR C40 CC			43	1440	001, 04, 88	8	11,52	3,9	55	214
SCR C40 CC			43	1740	001, 04, 88	8	13,92	4,7	55	258
SCR C40 CC			43	2040	001, 04, 88	8	16,32	5,5	55	303
SCR C40 CC			43	2340	001, 04, 88	8	18,72	6,3	55	347
SCR C40 CC			43	2940	001, 04, 88	8	23,52	7,9	55	436
SCR C40 CC			43	3540	001, 04, 88	8	28,32	9,5	55	525
SCR C40 LC		Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para ángulo y empalme recto	43	2370	001, 04, 88	8	18,96	6,4	55	352
SCR C40 LC			43	2970	001, 04, 88	8	23,76	8	55	441
SCR C40 LC			43	3570	001, 04, 88	8	28,56	9,6	55	530
SCR C40 LL		Screenline Islas Perfil prolongación recto 20x43x20 mm	43	3600	001, 04, 88	8	28,8	9,7	55	534
SCR T24 MR HOOK		Primario Screenline	38		001, 04, 88	25			50	
Secundario										
SCR T24 CT HOOK		Secundario Screenline	38	600	001, 04, 88	25	15	5,5	120	657
SCR T24 CT HOOK			38	1200	001, 04, 88	25	30	10,8	60	650
Accesorios										
SCR FC T		Clip de fijación perfil Screenline con perfil T				50		0,6		
SCR SUSP		Clip de suspensión Screenline				24		0,8		
SCR LC 001		Conexión longitudinal Screenline				8		0,2		
SCR OC 001		Angulo exterior para Screenline				24		0,8		
SCR IC 001		Angulo interior para Screenline				8		0,3		
DHS1		Sistema de suspensión estético para Screenline				2		0,1		



Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Cuelgues Rápidos

- Gama amplia de suspensiones rápidas
- Suspensiones en galvanizado

Gama

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos	30 kg		100	3,6
QH HH 200			30 kg		100	4,2
QH HH 320			30 kg		100	5
QH HH 620			30 kg		100	7,6
QH HH 760			30 kg		100	9,6
QH HH 1020			30 kg		100	12
QH HH 1540			30 kg		100	17
QH HH 2020					30 kg	
QH TC		Suspensión rápida	24 kg		100	3,85

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Suspensión Nonius

- Una amplia gama de cuelgues para habilitar soluciones con suspensiones rígidas
- Disponible en diferentes materiales para cumplir con las condiciones específicas de construcción
- Apropiado para una variedad de aplicaciones estándar
- Diseños bajo pedido para los sistemas de subestructura Chicago Metallic™

Gama

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
NH 90		Pieza superior suspensión Nonius	40 kg	85	100	2,4
NH 140			40 kg	135	100	3,3
NH 240			40 kg	235	100	5
NH 340			40 kg	340	100	7,1
NH 440			40 kg	440	100	8,4
NH 540			40 kg	540	100	10,6
NH 640			40 kg	640	100	12,6
NH 740			40 kg	740	100	13,6
NH 840			40 kg	840	50	8
NH 940			40 kg	940	50	9
NH 1040			40 kg	1040	25	4,9
NH 1140			40 kg	1140	25	5,4
NH 1240			40 kg	1240	25	5,9
NH 1340			40 kg	1340	25	6,4
NH CLIP		Clip sujeción para Nonius	40 kg		200	1,3
NH NAIL		Clavo de fijación para Nonius	40 kg		200	1,3
NH T		Pieza inferior suspensión Nonius para perfiles en T de 24x38 mm	40 kg		100	3,9
NH U		Suspensión universal Nonius	40 kg		100	3,9

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Alambres

- Suspensiones para sectores y aplicaciones específicas
- Alambre con protección galvanizada para condiciones normales
- Cinta perforada de suspensión para condiciones irregulares

Gama

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
WH ALU		Alambre de aluminio de Ø 4 mm / L=1500 mm	20 kg		100	6
STRAP		Cinta perforada de suspensión (en bobinas) / L=50000 mm			1	5,5

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B + C



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Centro de Formación Profesional de Automoción de Martorell, España
Productos: Rockfon® Color-all, canto A24

Varilla Roscada

- Varillas roscadas galvanizadas en 6, 8 o 10 mm de diámetro
- Suspensiones en galvanizado
- Se utiliza para dar capacidad de carga alta junto a las piezas de suspensión adecuadas
- Disponible gama de accesorios específicos que combinan con las varillas roscadas

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
BOLT M6		Perno M6x16	100	0,6
TR M6		Varilla roscada M6 / L=1000 mm	100	16,7
SS M6		Manguito separador M6	100	0,8
NUT M6		Tuerca M6	100	0,2
AB		Clip de fijación de 90°	100	1,1
FC M6		Arco de fijación universal / L=90 mm	100	1,5
PLUG M6		Tapón de latón M6	100	0,5
EYE M6		Cáncamo M6	100	0,5
PLUG M6 TILT		Tapón basculante y roseta	100	1,9

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
TR M8 R		Varilla roscada M8, derecha / L=1000 mm	50	15,4
SS M8		Manguito separador M8x20	100	0,7
NUT M8 R		Tuerca M8, derecha	100	0,5
WASH M8		Arandela elástica M8 «Grower»	100	0,2
TB M8		Tensor M8	1	0,1
TR M10 R		Varilla roscada M10, derecha / L=1000 mm	50	24,4
NUT M10 R		Tuerca M10, derecha	100	1,1
WASH M10		Arandela elástica M10 'Grower'	100	0,3

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Clips anti-levantamiento y muelles de pared

- Clips de plástico de fácil instalación
- Clips de plástico con resistencia a la corrosión
- Gama adicional para paneles con espesores mayores así como aplicaciones específicas con techos metálicos y remates

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
HDC 1		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 15-20 mm (canto A), 15-30 mm (canto E), 20-25 mm (canto X, M, Z), 20-30 mm (canto D)	100	1,34
HDC 2		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 25-30 mm (canto A), 40 mm (canto E, D)	150	1,65
HDC 3		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 40 mm (canto A), 50 mm (canto D)	100	1,12
HDC 6 P1		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 50-80 mm (canto A) (para combinar con HDC 6 P2)	100	0,7
HDC 6 P2		Clip anti-levantamiento de acero combinable con clip anti-levantamiento HDC 6 P1	100	2,7
HDC 4		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 15-20 mm (canto A)	100	0,3
HDC 5		Clip anti-levantamiento de acero para paneles metálicos	1000	7,1
HDC W1		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 23 mm - en combinación con el remate C37	250	2,1
HDC W2		Clip mural anti-levantamiento de acero - altura 40 mm - en combinación con el remate C37	500	4
WSF		Muelle de pared FIXT	100	0,6

Capacidad



Reacción al fuego

A1 (acero)



Resistencia a la corrosión

B (acero) - D (plástico)



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Puerto Venecia, Zaragoza, España
Productos: Rockfon® Color-all, canto A24

Clips de Suspensión

- Gran variedad de accesorios para distintas soluciones
- Suspensiones para vigas y fijaciones verticales

Gama

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	35 kg	82	100	1,5
FH 160		Suspensión corrediza recta	24 kg	160	250	10,1
FC IPN T 55		Suspensión para vigas de acero	13 kg	70	100	7,4
FC IPN T 85			40 kg	100	100	11
SHW 89		Suspensión para montaje vertical	19 kg	90	100	11,2
FC I T/EYE		Clip de suspensión para primario I 55, 70, 85, 100, 120 mm	40 kg		100	5,9
FH 89		Clip de suspensión para perfiles T Chicago Metallic™ + Chiodi di sicurezza	35 kg	88,9	100	3
SH 50		Clip de suspensión directa para perfiles en T Chicago Metallic™ + Chiodi di sicurezza	35 kg	50	100	2,5
SH 80			35 kg	80	100	3,2
SH 100			35 kg	100	100	2,4
FC FLAT		Pletina de unión universal			500	15,8

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
FC I EYE		Clip de suspensión entre I55, I85, I100, I120 y perfil de placa de yeso laminado	50 kg		100	5,9
SH 40-80		Suspensión corta ajustable (80-120 mm)	20 kg		100	2,1
FC IPN V 5 EYE		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 1,5 a 5 mm/con orificio de suspensión			100	1,9
FC IPN V 5 M6		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 1,5 a 5 mm/para varilla roscada M6			100	3
FC IPN V 8 EYE		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 4 a 8 mm/con orificio de suspensión			100	1,9
FC IPN V 8 M6		Clip de fijación vertical para vigas de acero de 4 a 8 mm/para varilla roscada M6			100	1,9
FC IPN 4 EYE		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 1,5 a 4 mm/con orificio de suspensión			100	0,7
FC IPN 10 EYE		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 4 a 10 mm/con orificio de suspensión			100	1,9
FC IPN 10 M6		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 4 a 10 mm para varilla roscada			100	3,1
FC IPN 15 EYE		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 10 a 15 mm/con orificio de suspensión			100	2,1
FC IPN 15 M6		Clip de fijación horizontal para vigas de acero de 10 a 15 mm/para varilla roscada			100	3,4

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

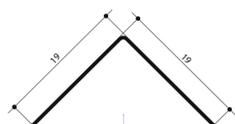
Perfil Distanciador

- Perfiles en V de 19 x 19 mm
- Los perfiles distanciadores se utilizan con los perfiles BR y T Chicago Metallic™
- Se utiliza para montajes con secundarios ocultos dando estabilidad a la perfilería

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
SB 600		Perfil distanciador para modulación de 600 mm, galvanizado	50	4,1
SB 1200		Perfil distanciador para modulación de 1200 mm, galvanizado	50	8,2

Sección transversal



SB 600
SB 1200

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Accesorios para remates y Perfiles de Transición

- Amplia gama de accesorios específicos para islas acústicas
- Permite un montaje rápido y estable con Screenline e Infinity®

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
SCR FC T		Clip de fijación perfil Screenline con perfil T	50	0,6
SCR SUSP		Clip de suspensión Screenline	24	0,8
SCR OC.001		Angulo exterior para Screenline	24	0,8
SCR IC.001		Angulo interior para Screenline	8	0,3
SCR LC.001		Conexión longitudinal Screenline	8	0,2
DHS1		Sistema de suspensión estético para Screenline	2	0,1
SCR WB		Abrazadera de pared Screenline	250	6,4
TP ALU LC		Conexión longitudinal para perfiles de transición	50	2,5
TP ALU CC		Escuadra para perfiles de transición	50	2,5
DCP		Pieza de fijación para placa de yeso laminado	100	5,1

Capacidad



Reacción al fuego
A1 + A2-s1,d0



Resistencia a la corrosión
B + D



Medio ambiente
Totalmente reciclable

Accesorios para grandes luces

- Gran variedad de accesorios para realizar estructuras primarias con el sistema de grandes luces
- Amplia gama de suspensiones para distintas necesidades de capacidad de carga

Gama

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
I50x100 LC		Conexión longitudinal para primario I 100 mm			15	4,3
I50x100 CC		Conexión a cruz para primario I 100 mm			15	4,1
I50x100 FC T		Clip de sujeta paneles para primario I 100 mm con T35			250	2,4
I50X100 HC M10		Suspensión para primario I 100 mm + varilla roscada M10	200 kg		20	3,9
I50X100 HC M8		Suspensión para primario I 100 mm + varilla roscada M8	100 kg		20	3,3
HC I M6 1		Suspensión para primario I 120 mm	49 kg		50	5,1
HC I M6 2		Suspensión para primario I 55, 70, 85, 100 y 120 mm	60 kg		50	7,1
WC I		Suspensión mural para primario I 55, 70, 85, 100 y 120 mm			50	3,8
I40x55 CC		Conexión a cruz para primario I 55 mm			50	8,3
I40x70 CC		Conexión a cruz para primario I 70 mm			50	10,3

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
I40x85 CC		Conexión a cruz para primario I 85 mm			50	11,8
I40x55 LC		Conexión longitudinal para primario I 55 mm			50	3,3
I40x70 LC		Conexión longitudinal para primario I 70 mm			50	3,6
I40x85 LC		Conexión longitudinal para primario I 85 mm			50	4,2
I40x120 LC		Conexión longitudinal para primario I 120 mm			25	6,7
I40x120 WC		Conexión a cruz para primario I 120 mm			25	6
I20x40 HC		Clip de fijación para primario I 40 mm	24 kg		250	4
I40x55 HC		Clip de fijación para primario I 55 mm	24 kg		250	4,3
I40x70 HC		Clip de fijación para primario I 70 mm	24 kg		250	4,7

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Clips de conexión DLC

- Accesorios específicos que permiten crear distintos niveles
- Diseñado para formar un ángulo de 90° con dos perfiles
- Adecuado para reducir los puntos de suspensión y para condiciones especiales
- Los clips doble capa también se usan para el espaciado de los perfiles

Gama

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
DLC		Clip de doble capa para perfiles en T de 38 mm	20 kg		100	3,9
DLW Z&T		Clip de conexión para Z con T de 38 mm	12 kg		500	3,9
DLC CLIPIN&T		Clip de suspensión para perfil clip-in	9 kg		100	3,8

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Cinemes Centre Splau, Cornellà de Llobregat, España
Productos: Rockfon® Color-all Th 40 Charcoal canto A y Baffles Deco 40

Resistente a la corrosión (D)

- Variedad de accesorios con acabado de alta resistencia a la corrosión conforme a la clase D
- Compatible con la perfilería de alta resistencia a la corrosión Chicago Metallic™
- Se utiliza en ambientes con condiciones de exposición a la humedad conforme a la clase D

Gama

Familia de producto		Descripción	Carga	Altura (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
FH B D		Suspensión plegada especial/ECR clase D	35 kg	57,5	100	1,5
TR D M6		Varilla roscada M6/ECR clase D / L=1000 mm			100	16,7
SS D M6		Manguito separador M6/ECR clase D			100	0,8
NUT D M6		Tuerca M6/ECR clase D			100	0,2
CAP D M6		Tapón protector de plástico M6/ECR clase D			100	0,165

Capacidad



Resistencia a la corrosión

D



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Pinzas

- Las tenazas, accesorio para cortar los perfiles en obra
- Las herramientas se utilizan ocasionalmente cuando es necesario hacer ajustes
- Ahorran tiempo y garantizan cortes de calidad
- A menudo se utilizan para ajustar perfiles estándar a las características del edificio

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
PINC HK&CL		Punzonadora para ranuras universales	1	2,5
PINC SCR		Punzonadora de ranuras para Screenline	1	2,5

Varios usos

- Gama de accesorios específicos para diversas soluciones
- Se utiliza para montajes rápidos y seguros

Gama

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
LF X 600		Sistema de iluminación para techo de canto X 600x600 mm	1	0,67
AB T		Conector universal	100	2,6
CONN T/T 1		Conector para perfiles con nervio de 6,5x11 mm	100	2,2
CONN T/T 2		Conector en T para perfiles con nervio de 6,5x11 mm	50	1,8
CONN T/BR		Conector en T para perfiles con nervio de 6,5x11 mm + Bandraster	100	3,2
FC T24 EYE		Clip de suspensión con anilla para suspender letreros (T24) (6 kg)	100	0,9
FC T24 M6		Clip de suspensión para letreros con perno M6 (T24) (6 kg)	100	0,9
BOLT M6 FC T24		Perno de 20 mm	200	1,3
FB T15 001		Relleno para perfiles T15 - Blanco	500	0,6
FB T15 04		Relleno para perfiles T15 - Gris silver	500	0,6
FB T24 001		Relleno para perfiles T24 - Blanco	500	0,6

Familia de producto		Descripción	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
FB T24 04		Relleno para perfiles T24 - Gris silver	500	0,6
DLW SP&T		Clip metálico para junta en T	500	2,8
PLUG EYE		Tapón anclaje	250	0,4
BOLT NUT M5		Perno + tuerca M5x12	100	0,4
WC T		Clip de remate para conectar perfiles en T con nervio de 6,5 mm	100	2,7

Capacidad



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

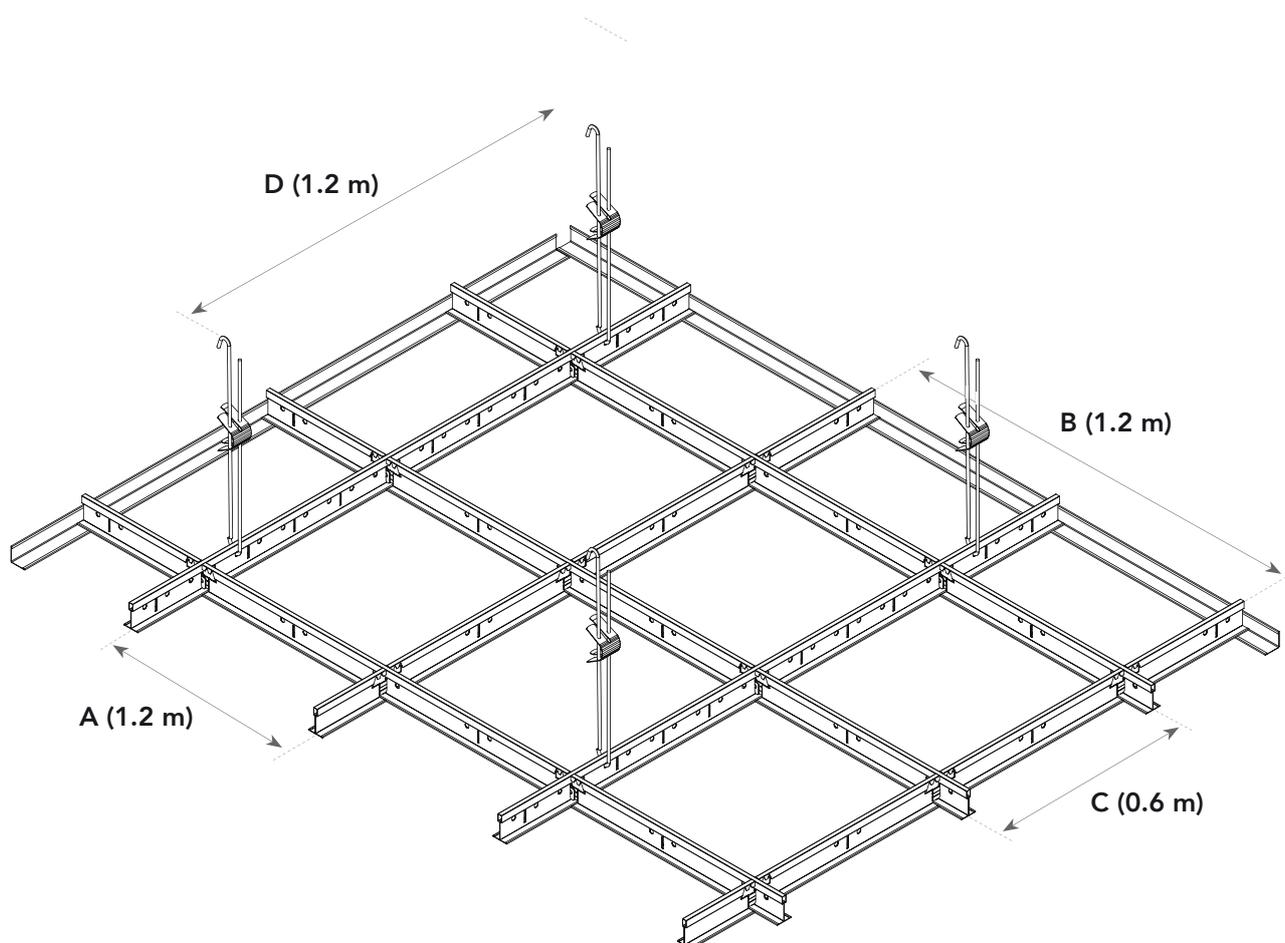
Totalmente reciclable

Sistemas modulares T15 - T24

1. Cálculo teórico

Perfiles primarios (A):	Superficie / espaciamento perfiles primarios
Perfiles secundarios 600 mm (B):	Superficie / espaciamento perfiles secundarios de 600 mm
Perfiles secundarios 1200mm (C):	Superficie / espaciamento perfiles secundarios de 1200 mm
Cuelgues (D):	Perfil primario en metros lineales (m.l.) / espaciamento perfiles primarios

La cantidad de remates está determinada por la forma y el tamaño del proyecto.



2. Ejemplo por 100 m² de techo:

Perfiles primarios (A):	$100 / 1.2 = 83.333 = 84 \text{ m}$
Perfiles secundarios 600 mm (B):	$100 / 1.2 = 83.333 = 84 \text{ m}$
Perfiles secundarios 1200 mm (C):	$100 / 0.6 = 166.666 = 167 \text{ m}$
Cuelgues (D):	$84 / 1.2 = 70 \text{ pcs}$

3. Materiales necesarios para la instalación de un m² según las modulaciones estándar:

Para una modulación 600 x 600 o 600 x 1200 :

	600 x 600 mm		600 x 1200 mm	
	Espaciamento perfiles primarios 1200 mm	Espaciamento perfiles primarios 600 mm	Espaciamento perfiles primarios 1200 mm	Espaciamento perfiles primarios 600 mm
Perfil primario	0,83 m	1,67 m	0,83 m	1,67 m
Perfil secundario 1200 mm	1,67 m	-	1,67 m	-
Perfil secundario 600 mm	0,83 m	1,67 m	-	0,83 m
Cuelgues	0,69 pz	1,38 pz	0,69 pz	1,38 pz

Para una modulación 675 x 675 o 675 x 1350 :

	675 x 675 mm		675 x 1350 mm	
	Espaciamento perfiles primarios 1350 mm	Espaciamento perfiles primarios 675 mm	Espaciamento perfiles primarios 1350 mm	Espaciamento perfiles primarios 675 mm
Perfil primario	0,80 m	1,60 m	0,80 m	1,60 m
Perfil secundario 1200 mm	1,60 m	-	1,67 m	-
Perfil secundario 600 mm	0,80 m	1,60 m	-	0,80 m
Cuelgues	0,64 pz	1,28 pz	0,64 pz	1,28 pz

Sistemas Rockfon

Los sistemas Rockfon combinan las cualidades naturales de los paneles de lana de roca con las innovaciones de la perfilería de suspensión, creando un diseño de techo completo que garantiza un control acústico absoluto. El resultado son soluciones atractivas y de fácil instalación.

Sistemas de techo continuo

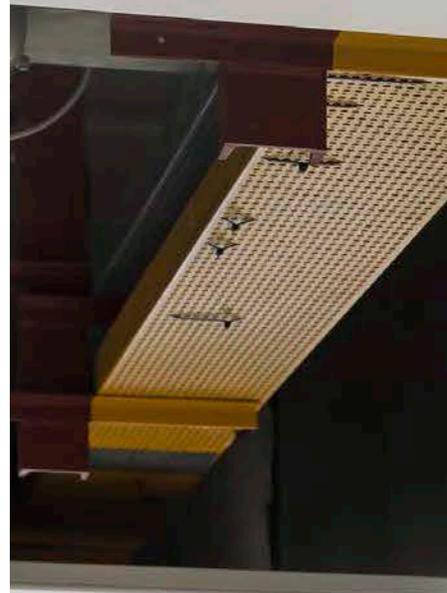
Nuestros sistemas de techo continuo permiten crear soluciones acústicas homogéneas flexibles y de fácil instalación.

Sistemas de techos modulares

Los paneles de techo suspendido proporcionan excelentes prestaciones acústicas y protección contra incendios. Todos los perfiles están concebidos para facilitar la integración de elementos técnicos en el plenum.

Sistemas de islas

Estas soluciones acústicas sin marco están disponibles en una amplia gama de tamaños. Este sistema es ideal para espacios donde no se puede instalar un techo tradicional.





SDU, Odense, Dinamarca
Producto: Rockfon® Mono® Acoustic

Sistemas Rockfon

Techos continuos

Rockfon® System Mono Acoustic™ 230

Techos modulares

Techos para perfilera oculta

Rockfon® System T24 X™ 231

Rockfon® System T24 X DLC™ 232

Rockfon® System T24 Z™ 233

Techos para perfilera semi-vista

Rockfon® System Ultraline E™ 234

Rockfon® System Bandraster A™ 235

Techos para aplicaciones especiales

Rockfon® System Maxispan T24 A™ 236

Rockfon® System B Adhesive™ 237

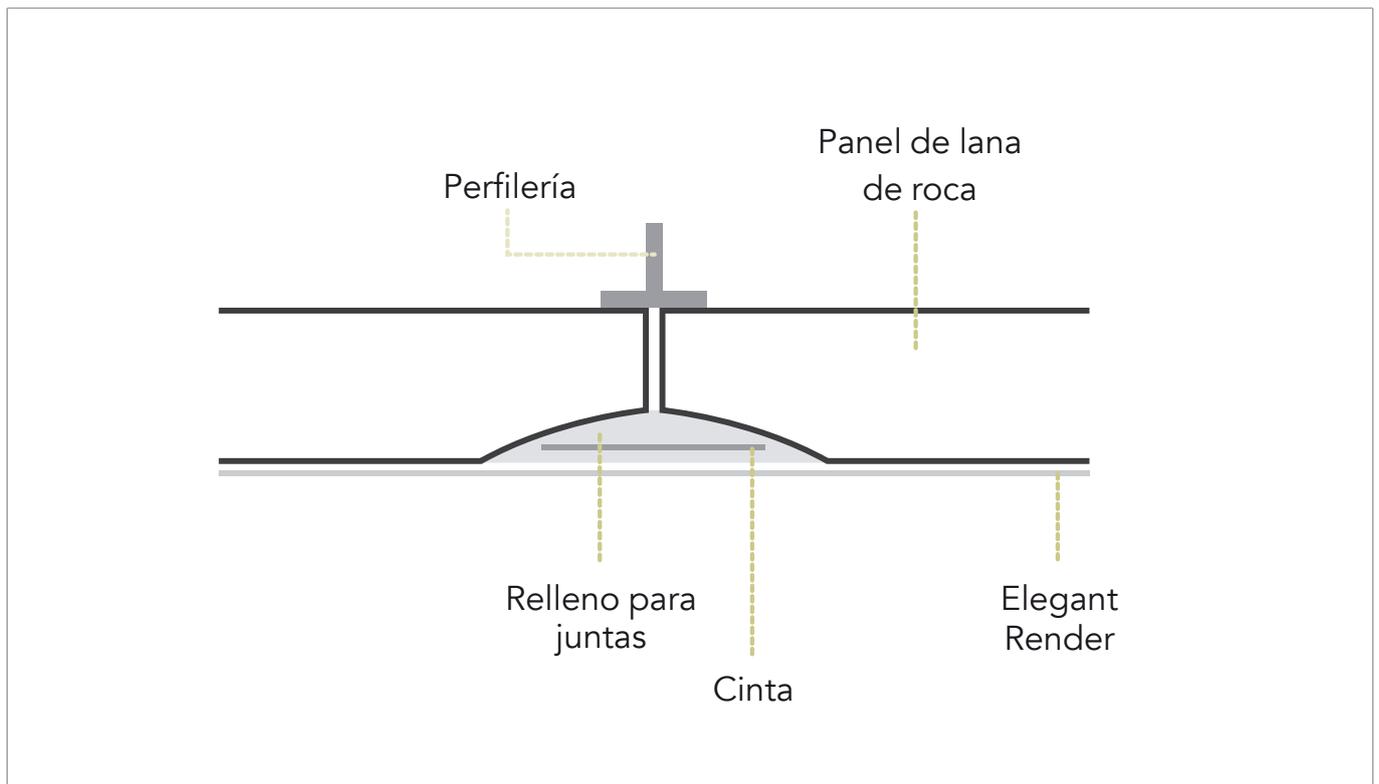
Rockfon® System T24 A, E ECR™ 238

Islas

Rockfon® System Eclipse Island™ 239



Rockfon® System Mono Acoustic™



Rockfon® Mono® Acoustic es un techo estéticamente atractivo y sin uniones que ofrece excelentes propiedades acústicas (hasta $\alpha_w = 1,00$, clase A). Ofrecemos tres paneles de techo Rockfon Mono Acoustic diferentes para distintos tipos de instalación:

- **Rockfon Mono Acoustic**
- **Rockfon Mono Acoustic Direct**
- **Rockfon Mono Acoustic Flecto**

Rockfon Mono Acoustic ha sido diseñado para la instalación mediante perfilera (montaje suspendido). Rockfon Mono Acoustic Direct se ha diseñado exclusivamente para instalación directa bajo un techo existente. Rockfon Mono Acoustic Flecto se utiliza para instalaciones en bóveda.

Una vez instalados, todos los componentes forman un techo sin uniones que no necesita pintura ni ningún otro elemento estructural. Con la excepción de los tornillos de fijación, todos

los productos se han fabricado específicamente para el sistema Rockfon System Mono Acoustic. Los instaladores deben utilizar únicamente los elementos que se describen en este documento. La instalación debe realizarse conforme a la presente descripción Rockfon System Mono Acoustic. Con el fin de conservar las propiedades acústicas y de protección contra el fuego de los paneles Rockfon Mono Acoustic, solo un instalador recomendado de Rockfon Mono Acoustic puede instalar este sistema.

Orden de instalación

1. Instalación del sistema de perfiles continuos Chicago Metallic™.
2. Instalación de los paneles Rockfon Mono Acoustic.
3. Recubrimiento de juntas con la cinta Rockfon Mono Acoustic, el relleno en polvo Rockfon Mono Acoustic y el relleno Rockfon Mono Acoustic, y posterior lijado.
4. Protección de paredes, suelos y mobiliario.
5. Pulverización del enlucido Elegant Rockfon Mono Acoustic.

Rockfon® System T24 X™



El Rockfon System T24 X es un sistema de techo con perfilera oculta con un aspecto elegante y casi monolítico. Se usa con paneles con canto X.

Se puede instalar este sistema como un techo suspendido a la altura deseada, utilizando la perfilera Chicago Metallic® T24 Click 2890, o montándolo directamente debajo del soporte usando clips de suspensión plegados. En el Rockfon System T24 X, la perfilera Chicago Metallic T24 Click 2890 cuenta con conexiones a clic para un montaje y desmontaje rápidos y fáciles. Los perfiles en T miden 24 mm de ancho y todos los componentes son de acero galvanizado con una superficie lisa y blanca oculta por los paneles Rockfon® con canto X.

El sistema incluye perfiles primarios y secundarios, cuelgues y otros elementos esenciales. Los perfiles primarios y secundarios tienen una altura uniforme de 38 mm que garantiza estabilidad e integración simplificada de las instalaciones. Hemos desarrollado numerosos accesorios, soluciones de iluminación y ventilación para el sistema Rockfon T24 X.

El sistema permite desmontar completamente los paneles ensamblados. Su particularidad es que los paneles de la perfilera, donde a menudo se encuentran varias instalaciones, no sobresalen. Los paneles Rockfon con canto X están disponibles en distintos tamaños modulares. La configuración de la perfilera depende del tamaño modular elegido.

Rockfon® System T24 X DLC™



Rockfon System T24 X DLC es un sistema de techo compuesto de una perfilera oculta y de panel con canto X para un estilo casi monolítico y elegante.

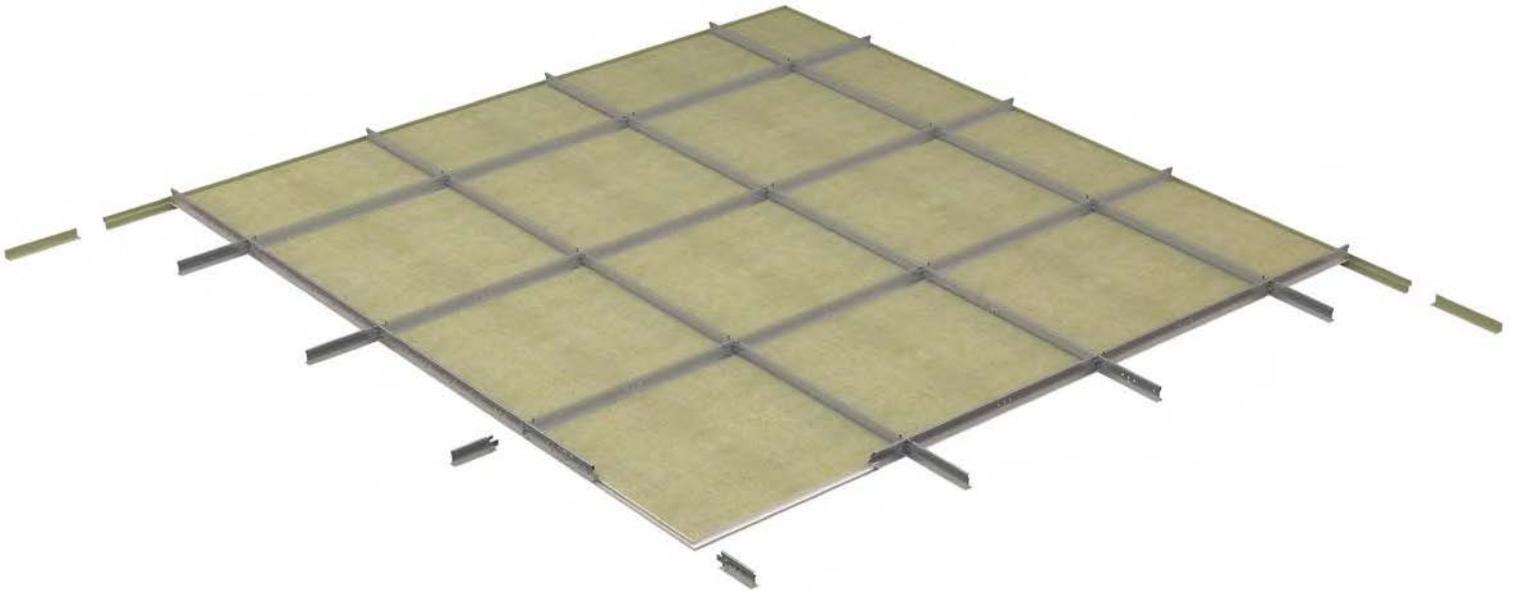
Este sistema se compone de una perfilera de dos niveles conectados por un clip DLC para una mayor estabilidad y una instalación más fácil de los paneles de grandes dimensiones. Es ideal para las estancias grandes y puede colocarse como ladrillos. Utilizando la perfilera Chicago Metallic™ T24 Click 2890, se puede instalar tanto suspendido del falso techo, como fijado directamente al forjado con clips de suspensión directa.

En el Rockfon System T24 X DLC, la perfilera Chicago Metallic T24 Click 2890 funciona con un sistema a clic para un montaje

y desmontaje fácil y rápido. Los perfiles en T miden 24 mm de anchura y todos los componentes están hechos de acero galvanizado. Su superficie lisa y blanca está oculta por los paneles Rockfon con canto X.

Este sistema incluye perfiles secundarios y primarios, cuelgues y otros componentes relevantes. Los perfiles secundarios y primarios miden 38 mm de altura, lo que garantiza una mayor estabilidad y una integración sencilla de las instalaciones. Este sistema permite montar y desmontar paneles por completo. Su particularidad es que los paneles de la perfilera, donde a menudo se encuentran varias instalaciones, no sobresalen. Los paneles Rockfon con canto X están disponibles en distintos tamaños modulares. La configuración de la perfilera depende del tamaño modular elegido.

Rockfon® System T24 Z™



Se utiliza el Rockfon System T24 Z para crear un sistema de techo oculto con un aspecto lineal y elegante, que realza el aspecto geométrico de la habitación donde se instale. Une la perfilera Chicago Metallic™ T24 Click 2890 y los paneles Rockfon con canto Z.

El sistema queda oculto en una dirección, creando un aspecto casi monolítico; en la otra, es semivisto con una junta recta de 8 mm. Se puede montar este sistema directamente en el techo o colocarlo a

la altura deseada. Los soportes y perfiles secundarios, que tienen una anchura de 24 mm, son de acero galvanizado con un acabado liso y blanco o negro.

Este sistema permite una integración fácil de las instalaciones en el plénum y garantiza una desmontabilidad de los paneles Rockfon. La resistencia a impactos del Rockfon System T24 Z se ha probado según la norma oficial EN13964-Anexo D; satisface las exigencias deb los impactos de clase 3A.

Rockfon® System Ultraline E™

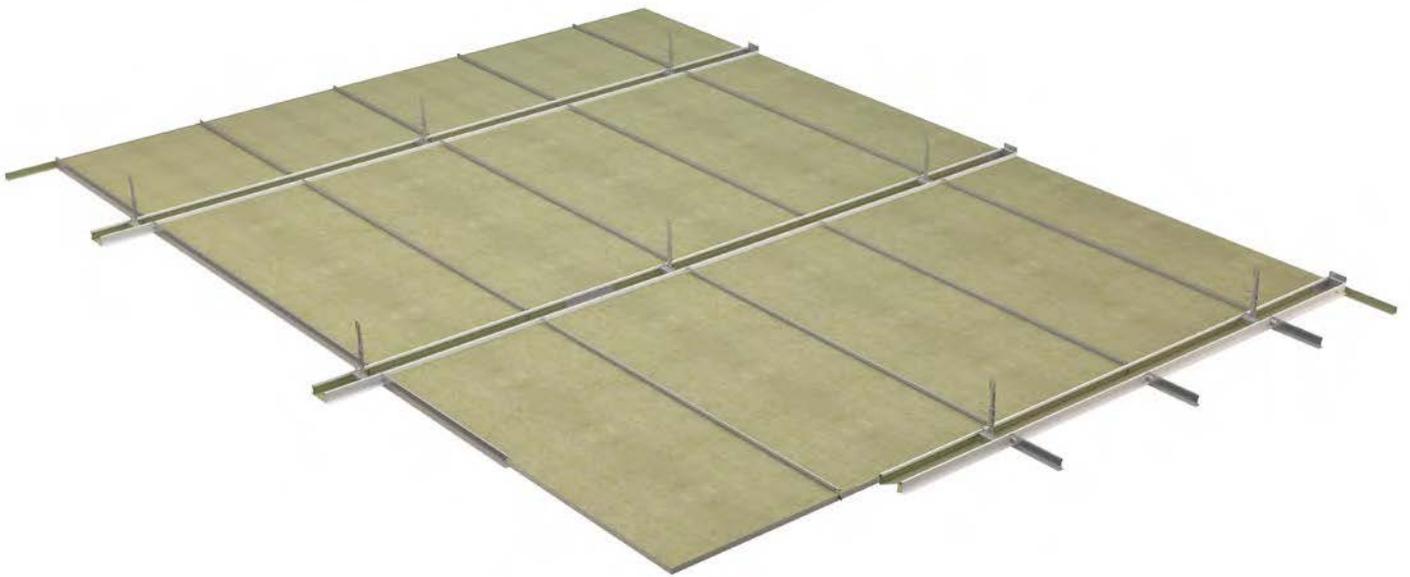


El Rockfon System Ultraline E se utiliza para crear un sistema de perfilera vista de 15 mm. Une la perfilera Chicago Metallic® Ultraline® 3500 y los paneles Rockfon® con canto E.

Se puede montar el sistema directamente al techo o colocarlo a una altura apropiada, teniendo en cuenta la altura de instalación mínima. Los perfiles primarios y los secundarios tienen una anchura vista de

15 mm resaltada por una ranura estrecha. Todos los componentes están fabricados con acero galvanizado con una superficie lisa y blanca o de color (por ejemplo: blanco/negro, gris/negro, etc.). Las intersecciones biseladas crean líneas continuas y regulares, y ofrecen un aspecto nivelado y estético. El Rockfon System Ultraline E permite integrar sin problemas tabiques interiores, sistemas de iluminación y carteles publicitarios utilizando un perno en T.

Rockfon® System Bandraster A™



El Rockfon System Bandraster A es un sistema de techo adaptado a los grandes espacios. Une la perfilera Chicago Metallic™ 100 mm

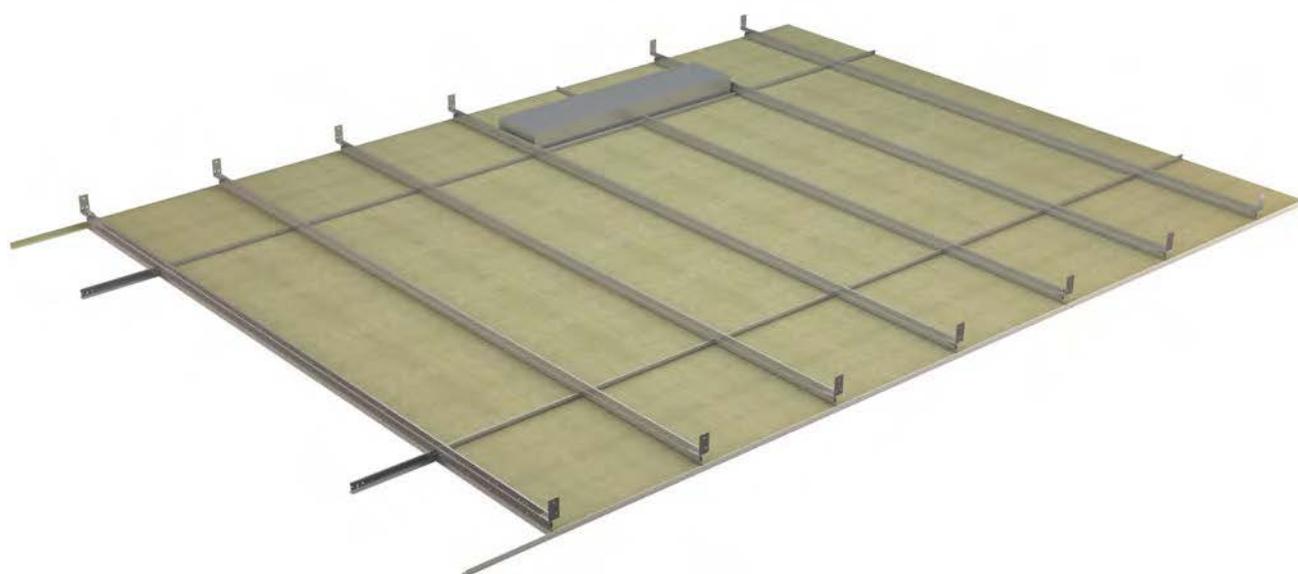
Bandraster 3100 a los paneles Rockfon® con canto A para ofrecer un techo con perfilera vista.

Se compone de perfiles primarios blancos de acero galvanizado Bandraster 3100 de 100 mm de anchura (existen otros bandrasters con otras anchuras) y perfiles secundarios T24 a gancho de 38 mm de altura, montados sobre la superficie longitudinal de los paneles de techo.

Se suspende con suspensiones Nonius, o con una suspensión plegada y una varilla roscada.

Puede utilizarse este sistema multifuncional para fijar tabiques interiores, pero también para instalar barreras acústicas y una protección contra el fuego en el plénum. La integración de sistemas de iluminación y conductos de ventilación es sencilla. Los paneles montados en este sistema se desmontan con facilidad. Existen otros bandrasters (con anchuras 50 mm, 125 mm y 150 mm) disponibles bajo petición. Póngase en contacto con Rockfon para más información.

Rockfon® System Maxispan T24 A™



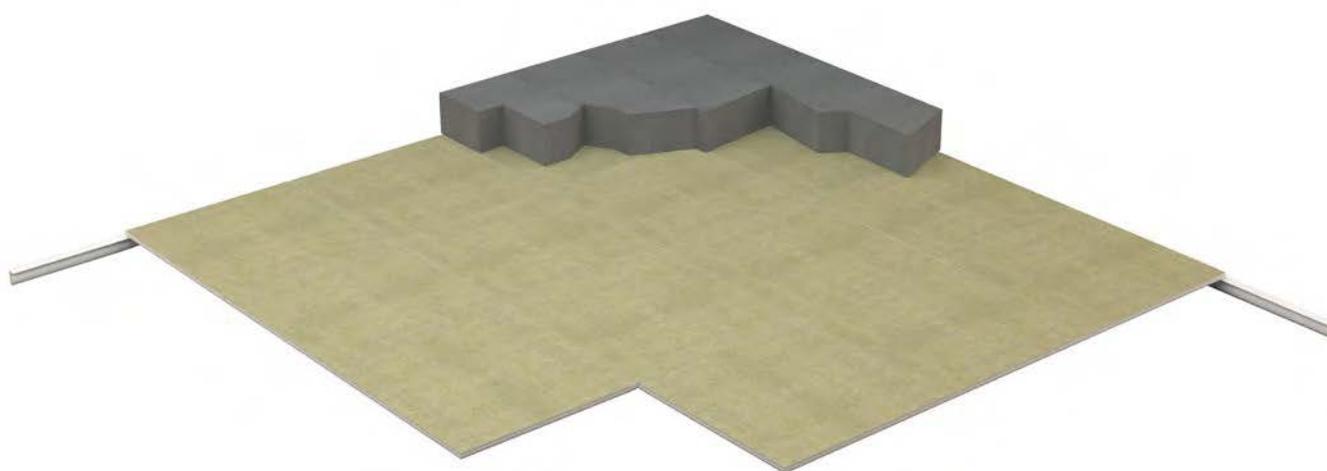
El Rockfon System Maxispan T24 A, E – Click es un sistema único y poco costoso que se adapta a los pasillos donde la perfilera está fijada a las paredes. La perfilera Chicago Metallic™ T24 8270 Corridor se conecta con un cuelgue mural.

Este sistema es perfecto para los pasillos y grandes luces de 3 m de ancho como mucho, con muchas instalaciones en el plenum. Proporciona más flexibilidad para la instalación y el mantenimiento de las instalaciones. Se adapta a una gran variedad de paneles,

incluso paneles pesados, y proporciona un aspecto casi monolítico ya que necesita menos componentes de perfilera que un sistema tradicional.

Este sistema puede instalarse de varias maneras (por ejemplo, con el Chicago Metallic™ T24 click 2890) para adaptarse a múltiples dimensiones. Los perfiles primarios tienen una altura de 75 mm, lo que proporciona una gran estabilidad al sistema.

Rockfon® System B Adhesive™



El Rockfon System B Adhesive es una solución acústica que se instala fácilmente con pegamento y garantiza una buena absorción acústica.

En los espacios con altura de instalación limitada y donde no es posible instalar un techo tradicional, este sistema permite tener un techo de perfilera oculta. El Rockfon System B Adhesive se compone de paneles de techo Rockfon con canto B y cola, ideal para múltiples aplicaciones y tipos de techo.

Este techo polivalente puede instalarse en horizontal, vertical o inclinado, o como un techo completo siguiendo un modelo alineado, alternado o en islas.

Rockfon® System T24 A, E ECR™



Este sistema sirve para crear soluciones de techo de perfilera semivista y vista, uniendo la perfilera resistente a la corrosión Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR clase D con los paneles Rockfon con canto A y E.

Los paneles de techo Rockfon® son estables a nivel dimensional incluso en condiciones de humedad alta y pueden instalarse en condiciones de temperaturas entre 0 °C y 40 °C. Además, se han concebido paneles específicos para aplicaciones diferentes.

En el Rockfon System T24 A, E - ECR, los componentes de la perfilera Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR clase D se fabrican con acero galvanizado prepintado Z 275, para satisfacer los imperativos de resistencia a la corrosión más altos, conforme a la clase D de la norma EN13964 (véase a continuación). Los accesorios del sistema se han concebido con el mismo nivel de protección anticorrosión.

Para entornos menos húmedos y no difíciles, como las salas de uso múltiple o lavanderías, Rockfon propone una perfilera de clase C.

La conexión a clic entre los perfiles T24 primarios y los secundarios reduce el tiempo de instalación, la facilita, y garantiza una mayor estabilidad de la estructura y un desmontaje más fácil. Los perfiles primarios y secundarios miden 24 mm de ancho y 38 mm de profundidad. Garantizan solidez y facilidad de integración de las instalaciones.

El sistema permite desmontar por completo los paneles montados.

Rockfon® System Eclipse Island™



Rockfon System Eclipse Island es una solución acústica sin marco disponible en varias formas geométricas. La cara visible de Rockfon Eclipse tiene un canto A recto pintado, de diseño minimalista, y está cubierta por un velo de superficie lisa y color blanco mate con propiedades antiestáticas, que prolongan la vida útil del producto. También está disponible en colores por encargo. La cara trasera de la isla está cubierta por un velo acústico de color blanco.

Rockfon Eclipse puede instalarse bajo un soporte, un sistema de perfilera T24 o un techo de yeso ya existentes. Se puede fijar directamente en la estructura del soporte utilizando los accesorios específicamente diseñados para ello. El Rectángulo Rockfon Eclipse, de 2360 x 1160 x 40, tiene 2 perfiles de aluminio especiales integrados en la parte posterior de la isla que proporcionan una mayor estabilidad durante la instalación.

El sistema acústico es perfecto para estancias y edificios cuando, por motivos técnicos, no resulta apropiado utilizar un falso techo tradicional (por ejemplo, cuando se ha utilizado el principio de masa térmica en el diseño del edificio) o cuando resulta estéticamente poco atractivo. Se trata de una solución flexible y adecuada para realizar mejoras acústicas en el interior de edificios existentes.

Restricciones

No se deben utilizar los accesorios de suspensión de Rockfon System Eclipse Island en piscinas o en exteriores, ya que podrían verse afectados por la corrosión. Tampoco debe utilizarse Rockfon System Eclipse Island en zonas sometidas a cargas de viento y corrientes de aire.

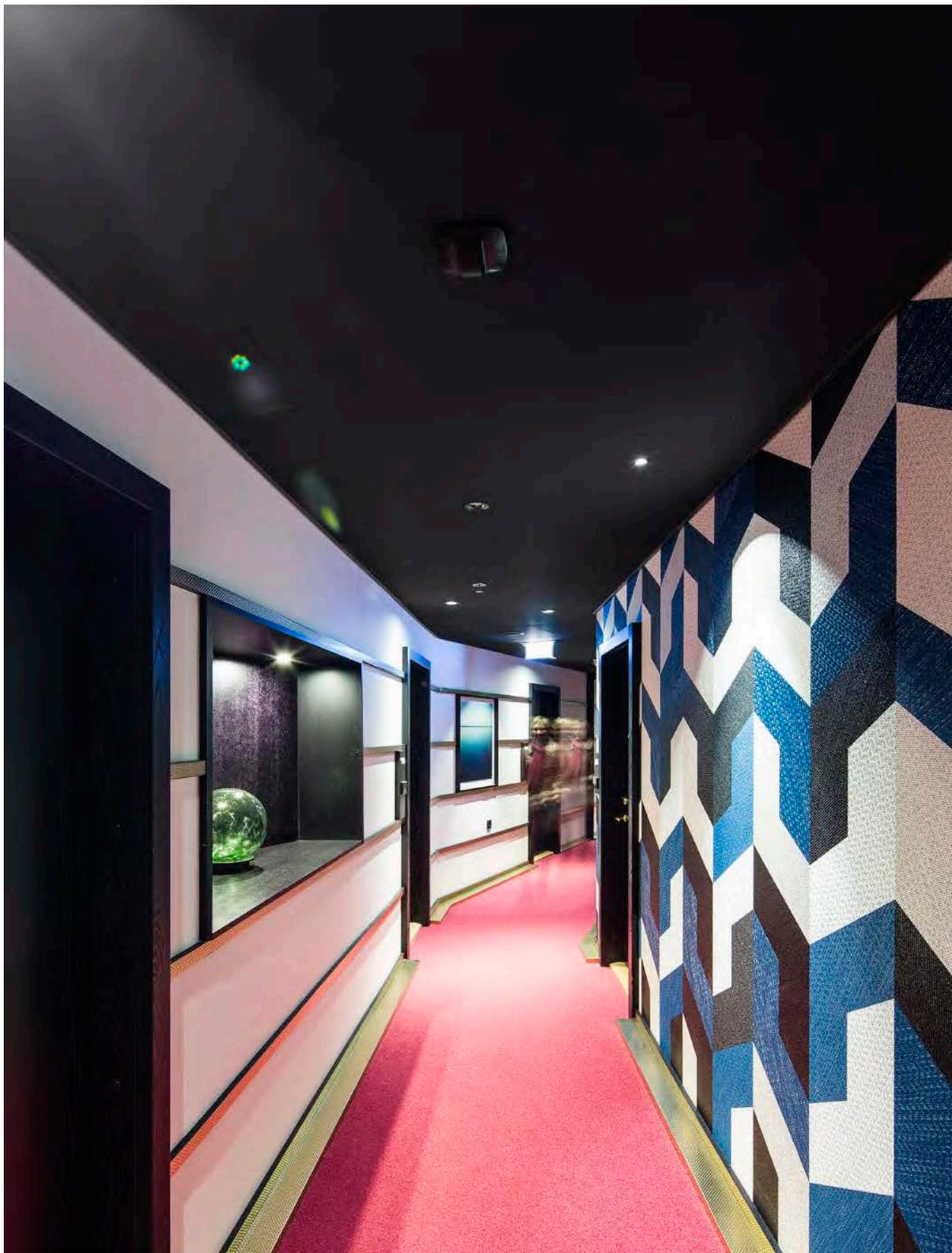
Inspiración

En Rockfon, todos nuestros techos ofrecen una excelente acústica y una gran calidad de clima interior. Solo queda seleccionar el modelo que responda mejor a las necesidades del espacio.





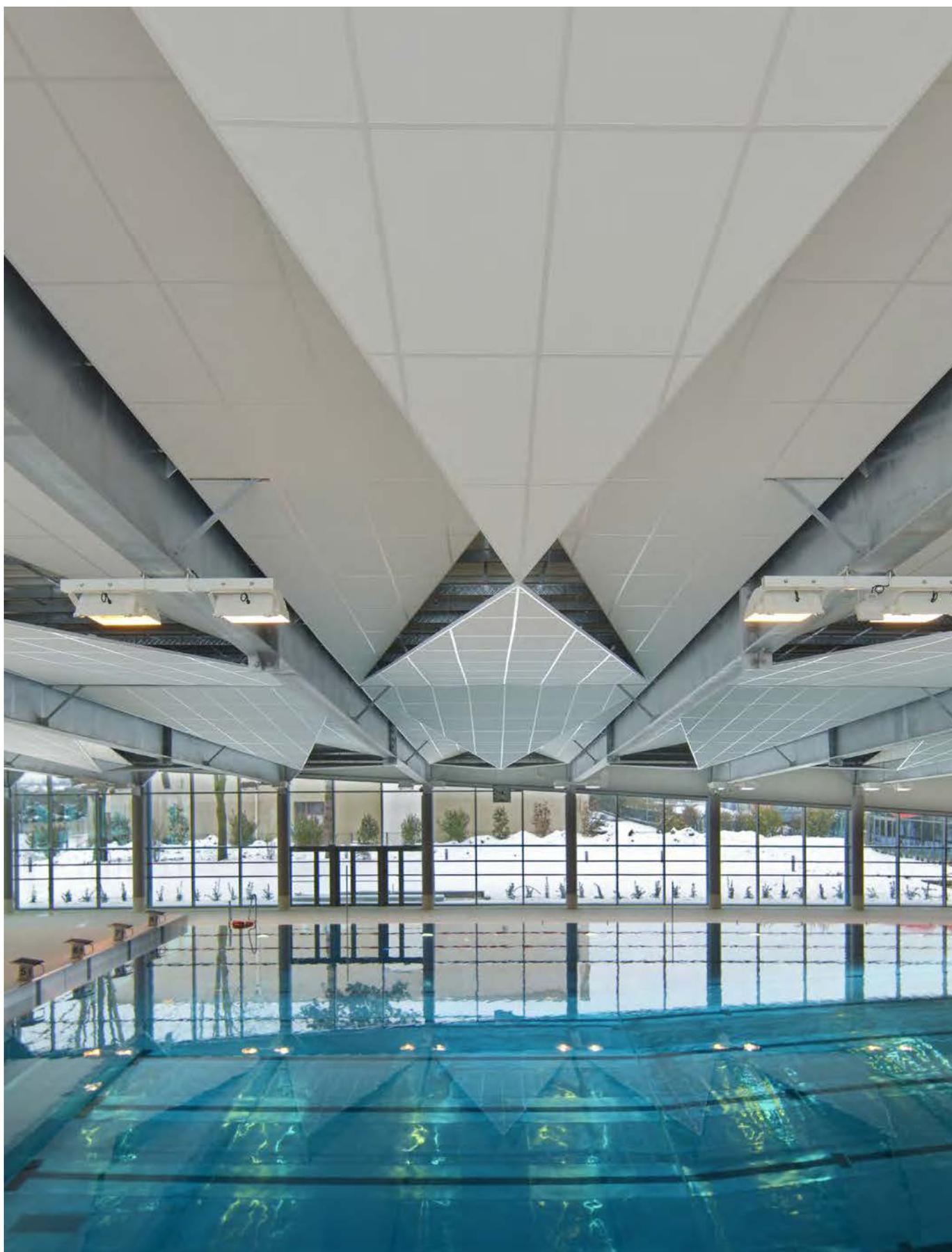
Biblioteca en Kongens Lyngby, Dinamarca
Productos: Rockfon® Mono® Acoustic, Rockfon Blanka® Canto D



Hotel VOX, Jönköping, Suecia
Productos: Rockfon Color-All® - Charcoal



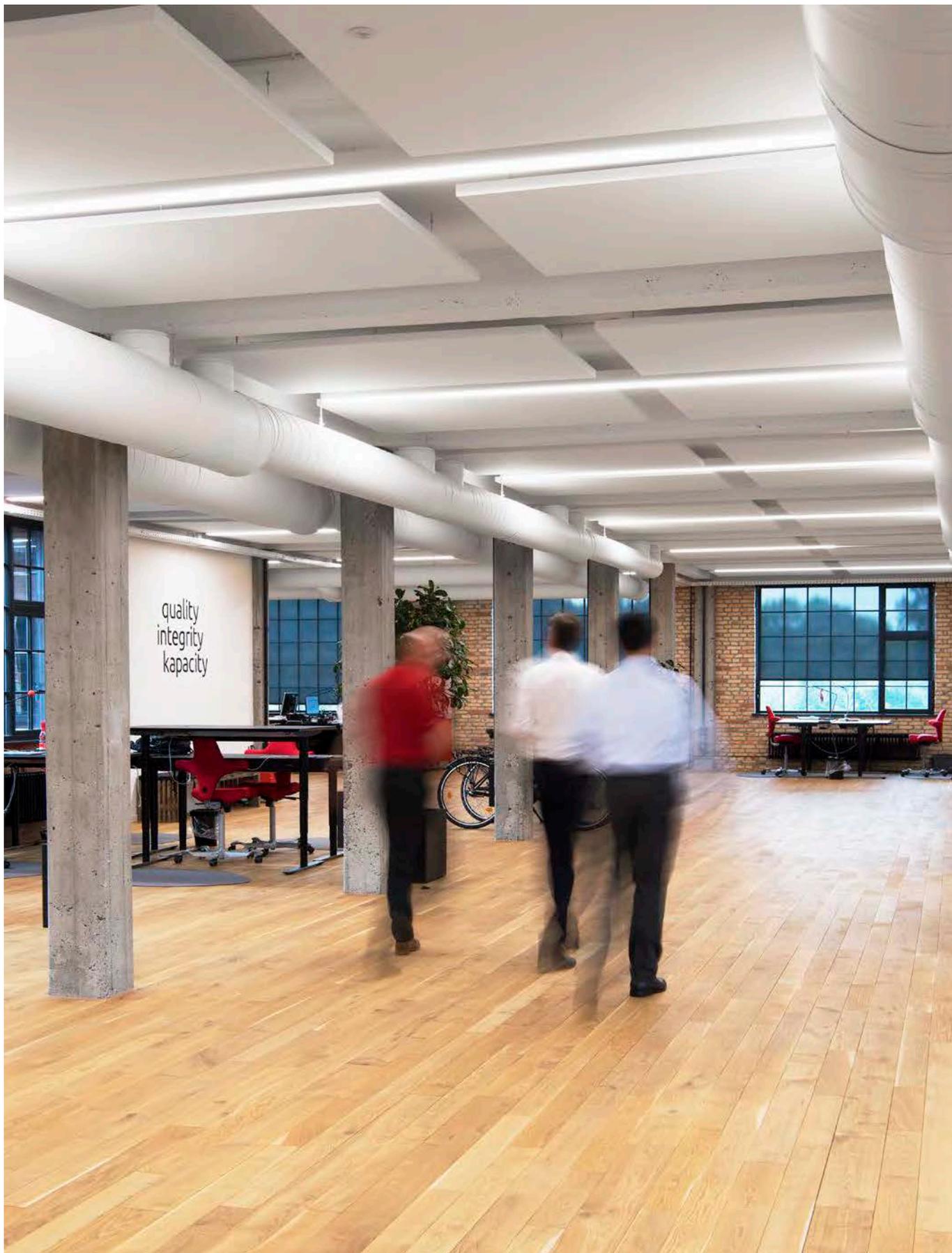
Llaut Palace Hotel, Mallorca, España
Productos: Rockfon® Mono® Acoustic, canto TE



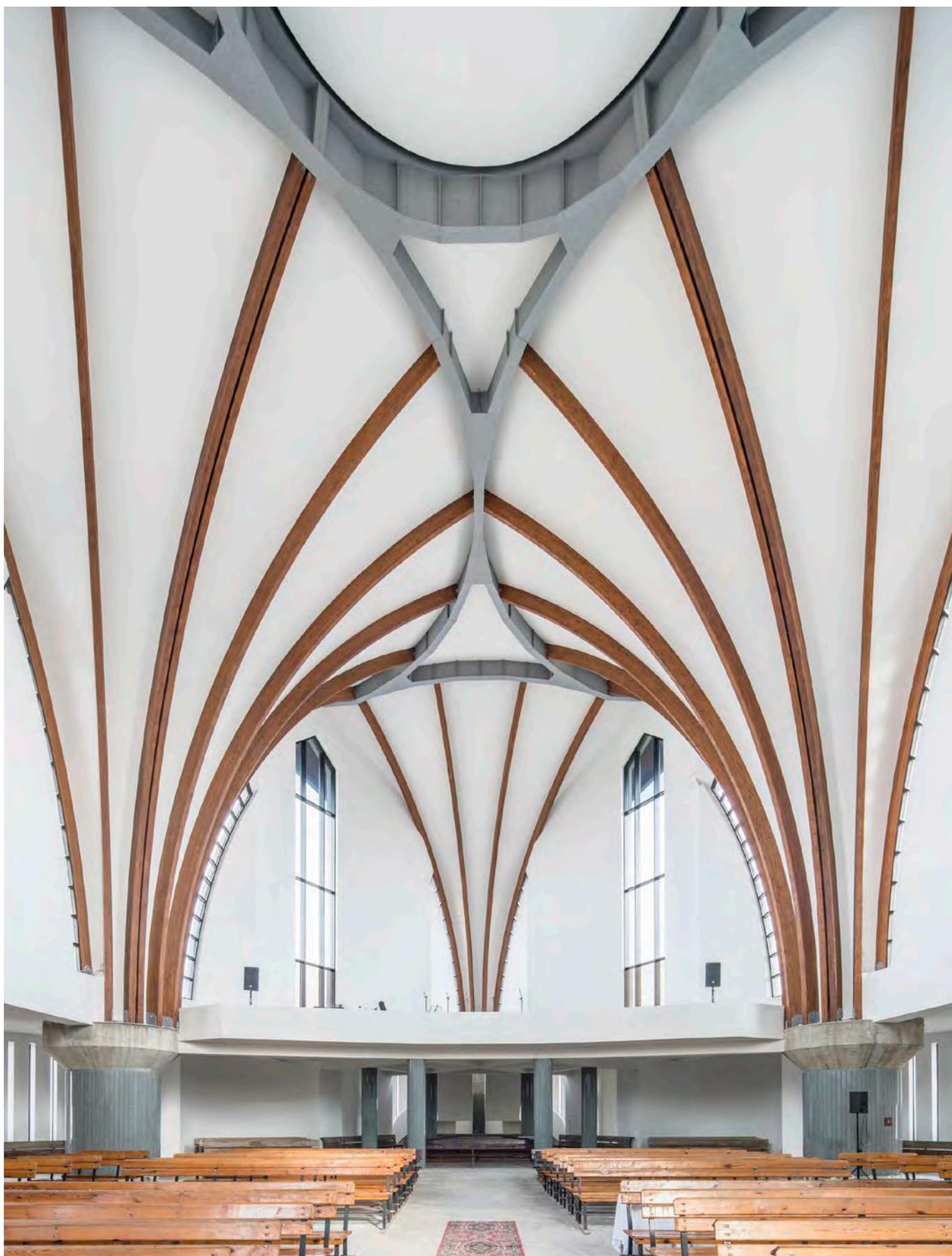
Le Cap, Piscina de Sartrouville, Francia

Arquitecto: Jean-Michel Ruols

Productos: Rockfon® Ekla®



Artillerivej, Copenhagen, Dinamarca
Productos: Rockfon Eclipse®, 1760x1160



Iglesia católica romana, Polonia

Productos: Rockfon® Mono® Acoustic



Residencia privada, Le Touquet, Francia
Productos: Rockfon® Mono® Acoustic

Resumen de techos acústicos y absorbentes murales

	Cantos	Dimensiones	Absorción acústica ²⁾	α_w ²⁾	$D_{n,f,w}$ ³⁾	
Techos Continuos						
Rockfon® Mono® Acoustic	TE	1200 – 1800	A	0,95 1,00 0,95	-	
Techos Modulares						
<i>Diseño Blanco</i>						
Rockfon Blanka®	A15, A24, B, D, D/AEX, E15S8, E24S8, G, M, X, Z	300 – 2400	A	1,00	21* dB - 21* dB -	
Rockfon Blanka® Activity	A24, B	600 – 1200	A	1,00	-	
Rockfon Blanka® dB 41	A24, D/AEX, E15S8	300 – 1800	A	0,90	41 dB	
Rockfon Blanka® dB 43	A24, D/AEX, E15S8	300 – 1800	A	0,90	43 dB	
Rockfon Blanka® dB 46	A24, D/AEX, E15S8	300 – 1800	A	0,95	46 dB	
Rockfon Blanka® Bas	A15, A24	600 – 600	E	0,25	-	
<i>Diseño Deco</i>						
Rockfon Color-all®	A15, A24, E15S8, E24S8, X	600 – 2400	A	1,00	-	
Rockfon® Ligna™	A15, A24	600 – 600	B	min 0,85	-	
<i>Diseño Metal</i>						
Rockfon® Metal™ dB 41	D _M /AEX, D _M /E	300 – 1350	-	< 0,70	41 dB	
Rockfon® Metal™ dB 44	D _M /AEX, D _M /E	300 – 1350	-	< 0,70	44 dB	
Rockfon® Metal™ dB 46	D _M /AEX, D _M /E	300 – 1350	-	< 0,70	46 dB	
<i>Core White</i>						
Rockfon® Ekla®	A15, A24, E15S8, E24S8	600 – 2400	A	1,00	21* dB 22 21* dB	
Rockfon® Ekla® Bas	A24	600 – 600	E	0,25	-	
<i>Blanco Básico</i>						
Rockfon® Artic™	A15, A24, E15S8, E24S8	600 – 1200	A	0,90 1,00	-	
Rockfon® Logic™	A15, A24	600 – 1200	D	0,50	-	
Rockfon Pacific®	A15, A24, E15S6, E24S6	600 – 1200	B A	0,80	-	

* Consulte los certificados y ensayos en www.rockfon.es para conocer las dimensiones y la instalación de los elementos ensayados.

	Reacción al fuego	Reflexión y difusión de la luz	Valor L	Resistencia al frote	Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional	Emisión de partículas	Resistencia a los impactos
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	-	C/0N	-	-
	A1	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	3 A
	A1	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	87% reflexión de la luz >99% difusión de la luz	-	Clase 1	C/0N	-	-
	A1	Reflexión de la luz según colores	-	-	C/0N	-	-
	A1	Reflexión de la luz según colores	-	-	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	Reflexión de la luz según colores	-	-	-	-	-
	A2-s1,d0	Reflexión de la luz según colores	-	-	-	-	-
	A2-s1,d0	Reflexión de la luz según colores	-	-	-	-	-
	A1	86%	-	-	C/0N	-	-
	A2-s1,d0	86%	-	-	C/0N	-	-
	A1	82%	-	-	C/0N	-	-
	A1	86%	-	-	-	-	-
	A1	82%	-	-	-	-	-

Resumen de techos acústicos y absorbentes murales

	Cantos	Dimensiones	Absorción acústica ²⁾	α_w ²⁾	$D_{n,f,w}$ ³⁾	
Zonas específicas						
<i>Higiene</i>						
Rockfon® Royal™ Higiene	A24	600 – 1200	A	1,00	-	
<i>Médica</i>						
Rockfon® MediCare® Standard	A15, A24, E15S8, E24S8	600 – 1200	B A	0,85 0,95	22	
Rockfon® MediCare® Plus	A24, E24S8, X	600 – 2400	A	1,00	-	
Rockfon® MediCare® Air	A24	600 – 1200	B	0,80	-	
Rockfon® MediCare® Block	A24	600 – 1200	B	0,85	-	
<i>Resistencia a los impactos</i>						
Rockfon® Boxer™	A15, A24, A35, AEX	600 – 2400	A	1,00	-	
<i>Barreras acústicas</i>						
Rockfon® Acoustimass™		600 – 1200	-	-	-	
Rockfon® Soundstop™	-	600 – 1200	-	-	-	
<i>Productos complementarios</i>						
Rockfon® Rocklux®		745 – 1780	-	-	-	
<i>Aislamiento térmico</i>						
Rockfon® Ekla® Th 40	A24	600 – 1200	A	1,00	-	
Rockfon® Ekla® Th 80	A24	600 – 1200	A	1,00	-	
Rockfon® Rockshed™	A35	1000 – 1500	A	1,0	-	
<i>Islas & Baffles</i>						
<i>Islas</i>						
Rockfon® Eclipse™	A	800 – 2360	-	NPD	-	
<i>Baffles</i>						
Rockfon Contour®	Ac	300 – 1200	-	NPD	-	
Rockfon® Rockbaffle™ Deco		300 – 1200	-	NR	-	
<i>Paneles Murales</i>						
<i>Diseño Blanco</i>						
Panel mural Rockfon® Eclipse™	A	800 – 2360	-	NPD	-	
Zonas específicas						
<i>Diseño Metal</i>						
Rockfon® VertiQ® Metal	D _M	792 – 2700	A	0,95	-	
<i>Resistencia a los impactos</i>						
Rockfon® VertiQ®	A HAT, A24 wall, C wall	600 – 2700	A	1,00	-	

* Consulte los certificados y ensayos en www.rockfon.es para conocer las dimensiones y la instalación de los elementos ensayados.

	Reacción al fuego	Reflexión y difusión de la luz	Valor L	Resistencia al frote	Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional	Emisión de partículas	Resistencia a los impactos
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO Clase 5	-
	A1	86%	-	-	C/0N, -	ISO Clase 5	-
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO Clase 4	-
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO Clase 3	-
	B-s1,d0	74%	-	-	-	ISO Clase 2	-
	A1	85%	-	-	C/0N	-	1A, 2 A, 3 A
	A2-s1,d0	-	-	-	-	-	-
	A1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	A1	86%	-	-	C/0N, -	-	-
	A1	86%	-	-	C/0N	-	-
	A1	-	-	-	C/0N	-	-
	A1	87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%) >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0						
	A1						
	A1	79%	-	-	C/Pass	-	-
	A1	-	-	-	C/Pass	-	-
	A1	87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%) >99% difusión de la luz	94,5	Clase 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0						
	A1						
	A2-s2,d0	Reflexión de la luz según colores	-	-	-	-	-
	A2-s1,d0	Blanco 72 % Gris claro 61% Gris oscuro 33 % Negro 5 %	-	-	C/0N	-	-

Vuestros contactos Rockfon



-  **Joan Romeu**
joan.romeu@rockfon.com
Tel.: 689 328 043
-  **Juan Antonio Montes**
juan.antonio.montes@rockfon.com
Tel.: 629 649 376
-  **Carlos Escudero**
carlos.escudero@rockfon.com
Tel.: 607 854 644
-  **Ángela Oliva**
angela.oliva@rockfon.com
Tel.: 609 519 929
-  **Miguel Misa**
miguel.misa@rockfon.com
Tel.: España: 699 20 30 68
-  **Unai Gonzalez**
unai.gonzalez@rockfon.com
Tel.: 659 32 05 38

Atención al cliente
pedidos@rockwool.com
Tel.: 902 430 430

Perfilería - María da Silva
maria.da.silva@rockfon.com
Tel.: +33 1 40 77 79 04

Prescripción - Sergio Ruano
sergio.ruano@rockfon.com
Tel.: 669 126 189

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

02/2019 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System® , licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: ROCKFON.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparrosa (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430
Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es
www.rockfon.es

