ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

Catálogo General de Productos

QUIÉNES SOMOS

05 Quiénes somos
06 ChovA
06 ChovA Internacional
06 Medio Ambiente
07 Innovación (I+D+i)
07 Asistencia Técnica

IMPERMEABILIZACIÓN

11 Soluciones Constructivas para la Impermeabilización
26 Impermeabilización Bituminosa
27 Láminas impermeabilizantes - POLITABER, ChovAPLAST EXTRA, ChovAPLAST
38 Placas Bituminosas - TEGOLA AMERICANA
42 Imprimaciones y emulsiones
44 Aglomerado asfáltico en frío
45 Slurrys profesionales
46 Accesorios para la impermeabilización
49 Impermeabilización Líquida
50 Revestimientos impermeabilizantes
56 Morteros impermeabilizantes
59 Impermeabilización sintética
60 Láminas sintéticas PVC
65 Drenajes y Geotextiles
66 Láminas drenantes
68 Geotextiles

AISLAMIENTO TÉRMICO

72 Soluciones Constructivas para el Aislamiento Térmico
78 Poliestireno Extruido XPS – ChovAFOAM
82 Lámina impermeabilizante con poliestireno extruido ChovATERM
84 Baldosa Aislante – Inverlosa
86 Paneles rígidos de lana de roca

AISLAMIENTO ACÚSTICO

91 Soluciones Constructivas
94 Aislamiento Acústico a ruido aéreo
104 Aislamiento Acústico a ruido de impacto
107 Aislamiento Acústico estructural
108 Aislamiento Acústico a vibraciones
109 Accesorios

ChovASTAR

114 Impermeabilizantes bituminosos autoadhesivos
119 Impermeabilizantes líquidos
128 Complementos
129 Aislamiento térmico y acústico

Edición 2019

Superamos retos, fabricando el futuro.

Somos FABRICANTES

Somos una empresa dedicada a la fabricación y comercialización de productos para la edificación.

Nuestras líneas de negocio se enfocan fundamentalmente en ofrecer soluciones y productos para garantizar un sistema completo de Impermeabilización, Aislamiento Térmico y Aislamiento Acústico.

A través del presente catálogo le ofrecemos una selección de productos de Impermeabilización, Aislamiento Térmico, Acústico, Drenajes, Geotextiles y Adhesivos Técnicos.

Si necesita una información más detallada sobre el producto, características técnicas o sistemas constructivos, consulte nuestra web www.chova.com o bien en nuestro Servicio de Atención al Cliente (SAC) 902 109 020 / 96 282 21 50.

En **www.chova.com** podrá tener información sobre cualquier producto, fichas técnicas y soluciones constructivas adaptadas al CTE, solicitar información, descarga de ficheros AUTOCAD y BIM, tarifas, manuales, folletos, etc.

ChovA

Más de 85 años de experiencia en el sector nos avalan. Nuestras soluciones constructivas garantizan el confort de las personas en los edificios. Fabricamos soluciones en Impermeabilización, Aislamiento Térmico y Acústico.

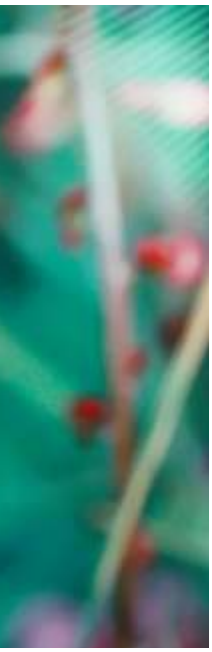
Los valores de innovación, calidad, variedad y servicio hacen de ChovA un grupo líder en el campo de la edificación..

ChovA Internacional

En los últimos años, hemos fortalecido nuestra marca en los mercados internacionales gracias a una importante presencia en estos ámbitos. Nuestra amplia red logística y de distribución nos permite estar presente en más de 40 países ofreciendo un servicio ágil y con stocks permanentes.
La internacionalización y la certificación de los productos ChovA están contribuyendo a la consolidación de la entidad dentro del sector de la construcción.

Medio Ambiente

En ChovA somos una entidad responsable que desarrollamos nuestras actividades en el marco de una importante política medioambiental, respetando al máximo el ecosistema y contribuyendo al desarrollo sostenible del planeta.
Los productos de ChovA han sido desarrollados teniendo en cuenta las necesidades medioambientales y legislación vigente en torno a estos temas.
En ChovA contamos con la ISO 1400.1 e ISO 9001, poniendo así de manifiesto su compromiso con el medio ambiente. Con nuestras instalaciones de fabricación de Poliestireno Extruido XPS; apostamos por el compromiso en la fabricación de materiales que contribuyen a la reducción de emisiones a la atmósfera (CO2; Efecto Invernadero).



Innovación (I+D+I)

Creatividad e Innovación convierten a **ChovA** en todo un referente de I+D+I en el sector.

¿SABÍAS QUE CHOVA?

- Fue la primera empresa a nivel mundial en integrar el soporte informático para prescribir sistemas de impermeabilización.
- Ofrece productos que se adelantan a las necesidades de sus clientes.
- Fue la primera empresa española en desarrollar las láminas autoadhesivas.
- Es el único fabricante español de placas asfálticas.
- Es el único fabricante de compuestos de Aislamiento Térmico + Impermeabilización, ChovATERM.
- Fue la primera empresa en incorporar polímeros (SBS) en sus productos asfálticos.
- Fue la primera empresa en desarrollar un software de soluciones de impermeabilización.
- Fue el primer fabricante de láminas asfálticas y XPS Poliestireno Extruido.
- Es pionero en desarrollar un software para la predicción del aislamiento acústico.
- Cuenta con soluciones y productos que se adaptan perfectamente al nuevo código técnico de la edificación (CTE).

Asisténcia Técnica

En **ChovA,** creemos necesario brindar un verdadero respaldo pre y post venta, que ayude a una correcta selección y utilización de los materiales que formarán parte del proyecto de edificación. Por eso, uno de los mayores activos de **ChovA** es el Departamento de Asistencia Técnica, formado por técnicos profesionales altamente cualificados. **ChovA** pone a us disposición su Línea de Asistencia Técnica para Obras y proyectos, que emitirá sus documentos de Propuesta Técnica Idónea (PTI).

IMPERMEABILIZACIÓN

ChovA le ofrece una completa gama de productos de impermeabilización, siendo una referente para los profesionales. Productos de alta calidad que se ajustan perfectamente a cada una de sus necesidades.

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

SOPORTE	USO		MEMBRABA	CUBIERTA	AISLAMIENTO	BETÚN
HORMIGÓN	TRANSITABLE CUBIERTA PLANA	PEATONAL PRIVADO (Cubierta plana transitable con protección pesada)	MONOCAPA BICAPA	INVERTIDA	XPS	APP/SBS
				INVERTIDA	INVERLOSA	APP/SBS
				CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS
		PEATONAL INTENSIVO (Cubierta plana transitable con protección pesada)	MONOCAPA BICAPA	INVERTIDA	XPS	APP/SBS
				INVERTIDA	XPS	APP/SBS
				CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS
				CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS
		TRÁFICO VEHÍCULOS	BICAPA	CONVENCIONAL	---	APP/SBS
	NO TRANSITABLE CUBIERTA PLANA	AJARDINADA (Cubierta plana no transitable ajardinada)	MONOCAPA/BICAPA	INVERTIDA	XPS	SBS
			BICAPA	CONVENCIONAL	XPS	SBS
		PROTECCIÓN PESADA	MONOCAPA BICAPA	INVERTIDA	XPS	APP/SBS
				CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS
		AUTOPROTEGIDA (Cubierta plana no transitable autoprotegida)	MONOCAPA BICAPA	CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS
CHAPA METÁLICA				ADHERIDA	LANA ROCA	SBS
				FIJ.MECÁNICA	LANA ROCA	SBS

PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA INVERTIDA

Cubiertas de edificios, de uso previsto:
Transitable peatonal privado. Acabado con baldosa o similar.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Podrá ser "No Adherida" o "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

BALDOSA CON MORTERO / MONOCAPA	CAPA	CUBIERTA INVERTIDA	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra vapor	--	
	Aislamiento Térmico	--	
	Impermeabilización	Formación de pendiente (1-5%)	
		Geofim / Supermul	
		MONOCAPA SBS (-15ºC)	MONOCAPA APP (-15ºC)
		POLITABER VEL 40 ó POLITABER POL PY 40 ó POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
	Separación	Geofim 150	
	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 100-12	
	Acabado / Protección pesada	Baldosín con mortero de agarre	

BALDOSA CON MORTERO / BICAPA	CAPA	CUBIERTA INVERTIDA	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra vapor	--	
	Aislamiento Térmico	--	
	Compresión y formación Pte.	Formación de pendiente (1-5%)	
	Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
	Membrana	BICAPA SBS (-15ºC)	BICAPA APP (-15ºC)
	Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ó ChovAPLAST EXTRA VEL 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
	Separación	Geofim 150	
	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 100-12	
	Acabado / Protección pesada	Baldosín con mortero de agarre	

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA CONVENCIONAL

Cubiertas de edificios, de uso previsto:
Transitable peatonal privado. Acabado con baldosa o similar.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Podrá ser "No Adherida" o "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

BALDOSA CON MORTERO / MONOCAPA

CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Barrera contra vapor	Barrera contra vapor. Opcional según DB HE - 1	
Aislamiento Térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
Compresión y formación Pte.	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)	
Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
Membrana	MONOCAPA SBS (-15ºC)	MONOCAPA APP (-15ºC)
Impermeabilización	POLITABER VEL 40 ó POLITABER POL PY 40 ó POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
Separación	--	
Aislamiento térmico	--	
Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 100-12	
Acabado / Protección pesada	Baldosín con mortero de agarre	

BALDOSA CON MORTERO / BICAPA

CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Barrera contra vapor	Barrera contra vapor. Opcional según DB HE - 1	
Aislamiento Térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
Compresión y formación Pte.	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)	
Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
Membrana	BICAPA SBS (-15ºC)	BICAPA APP (-15ºC)
Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ó ChovAPLAST EXTRA VEL 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
Separación	--	
Aislamiento térmico	--	
Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 100-12	
Acabado / Protección pesada	Baldosín con mortero de agarre	

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA INVERTIDA

Cubiertas de edificios, de uso previsto:
Transitable peatonal privado. Acabado con "inverlosa®".
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Podrá ser "No Adherida" o "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor complementario al adecuado según DB-HE1
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

BALDOSA AISLANTE / MONOCAPA	CAPA	INVERLOSA	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra vapor	--	
	Aislamiento Térmico	--	
	Compresión y formación Pte.	Formación de pendiente (1-5%)	
	Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
	Membrana	MONOCAPA SBS (-15ºC)	MONOCAPA APP (-15ºC)
	Impermeabilización	POLITABER VEL 40 ó POLITABER POL PY 40 ó POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
	Separación	Geofim 200 ó Geofim PP 100-12	
	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Separación / Capa difusora	--	
	Acabado / Protección pesada	Inverlosa	

BALDOSA AISLANTE / BICAPA	CAPA	INVERLOSA	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra vapor	--	
	Aislamiento Térmico	--	
	Compresión y formación Pte.	Formación de pendiente (1-5%)	
	Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
	Membrana	BICAPA SBS (-15ºC)	BICAPA APP (-15ºC)
	Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ó ChovAPLAST EXTRA VEL 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
	Separación	Geofim 200 ó Geofim PP 100-12	
	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Separación / Capa difusora	--	
	Acabado / Protección pesada	Inverlosa	

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

Para cubiertas con pendiente 0, consultar DIT Nº 578R/15.
Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente 0.

PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA INVERTIDA

Cubiertas de edificios y de obra civil, de uso previsto:
Transitable peatonal intensivo. Acabado con baldosas, adoquines, tablones de madera, etc.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Deberá ser "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1. (Nota.- Solo aplica si el "bajo techo" es habitable. Según proyecto).
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

BALDOSA MONOCAPA

CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL		
Soporte	Hormigón / Capa mortero		
Barrera contra vapor	Barrera contra vapor. Opcional según DB HE - 1		
Aislamiento Térmico	XPS ChovAFOAM 300 M		
Compresión y formación Pte.	Formación de pendiente (1-5 %)	Pendiente (0 %)	
Capa separadora / Imprimación	Supermul		
Membrana	MONOCAPA ADHERIDA SBS (-15ºC)		
Impermeabilización	POLITABER POL PY 40 ó POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXT. POL PY 40	POLITABER POL PY 48 ó POLITABER COMBI 48
Separación	Geofim 150		
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M		
Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 100-12		
Acabado / Protección pesada	Baldosas con mortero de agarre		

ADOQUÍN BICAPA

CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL		
Soporte	Hormigón / Capa mortero		
Barrera contra vapor	--		
Aislamiento Térmico	--		
Compresión y formación Pte.	Formación de pendiente (1-5 %)	Pendiente (0 %)	
Capa separadora / Imprimación	Supermul		
Membrana	BICAPA SBS (-15ºC)	BICAPA APP (-15ºC)	BICAPA ADHERIDA SBS (-15ºC)
Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ó ChovAPLAST EXTRA VEL 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 +
Separación	Geofim 150		
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M		
Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 100-12		
Acabado / Protección pesada	Adoquín sobre lecho de arena		

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

Para cubiertas con pendiente 0, consultar DIT Nº 578R/15.
Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente 0.

PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA CONVENCIONAL

Cubiertas de edificios y de obra civil, de uso previsto: Transitable peatonal intensivo. Acabado con baldosas, adoquines, tablones de madera, etc.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte: Deberá ser "Adherida".
Aislamiento: ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1.
(Nota.- Solo aplica si el "bajo techo" es habitable. Según proyecto).
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

BALDOSA MONOCAPA	CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Imprimación	Barrera contra vapor. Opcional según DB HE - 1	
	Aislamiento Térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Compresión y formación Pte.	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)	
	Capa separadora / Imprimación	Supermul	
	Membrana	MONOCAPA ADHERIDA SBS (-15ºC)	MONOCAPA ADHERIDA APP (-15ºC)
	Impermeabilización	POLITABER POL PY 40 ó POLITABER COMBI 40 ó POLITABER COMBI 48	ChovAPLAST EXTRA POL PY 40 ó ChovAPLAST EXTRA COMBI 40
	Separación	--	
	Aislamiento térmico	--	
	Separación / Capa difusora	Geofim 200 ó Geofim PP 100-12	
	Acabado / Protección pesada	Baldosas con mortero de agarre	

LISTONES DE MADERA / BICAPA	CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Imprimación	Barrera contra vapor. Opcional según DB HE - 1	
	Aislamiento Térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Compresión y formación Pte.	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)	
	Capa separadora / Imprimación	Supermul	
	Membrana	BICAPA SBS (-15ºC)	BICAPA APP (-15ºC)
	Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ó ChovAPLAST EXTRA VEL 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
	Separación	--	
	Aislamiento térmico	--	
	Separación / Capa difusora	Geofim 200 ó Geofim PP 100-12	
	Acabado / Protección pesada	Listones de madera sobre lecho de arena	

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

PROTECCIÓN PESADA - CAPA DE RODADURA

Cubiertas de edificios y de obra civil, de uso previsto:
Transitable vehículos. Acabado con aglomerado asfáltico.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa "mejorada" o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Deberá ser "Adherida".
Aislamiento: ChovAFOAM 500 M, de espesor adecuado según DB-HE1. (Nota.- En general no aplica, solo se exigirá si el "bajo techo" es habitable. Según proyecto).
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

CAPA DE RODADURA

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Compresión y formación Pte.	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5%)	
Imprimación	Supermul	
Membrana	BICAPA SBS (-15º)	BICAPA APP(-15º)
Impermeabilización	POLITABER vel 30 ó POLITABER POL PY 30 ó POLITABER COMBI 40 + POLITABER PARKING 48	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA PARKING 48
Capa adherencia	Riego asfáltico de adherencia	
Acabado / Protección pesada	Aglomeramiento asfáltico. Capa de rodadura	

CAPA DE RODADURA

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Compresión y formación Pte.	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5%)	
Imprimación	Supermul	
Capa de adherencia continua	Capa de asfalto ó mastico asfáltico (en caliente)	
Membrana	BICAPA SBS (-15º)	BICAPA APP(-15º)
Impermeabilización	ChovAPLAST EXTRA VEL 24 A + POLITABER 60/G PUENTES TP	ChovAPLAST EXTRA VEL 24 A + ChovAPLAST EXTRA 60 G PUENTES TP
Acabado / Protección pesada	Aglomeramiento asfáltico. Capa de rodadura	

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

PROTECCIÓN PESADA

Cubiertas de edificios y de obra civil, de uso previsto: Ajardinada.
Acabado con capa de tierra y vegetación.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Deberá ser "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1. (Nota.- Solo se exigirá si el "bajo techo" es habitable. Según proyecto).
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

CUBIERTA INVERTIDA

A - CUBIERTA EXTENSIVA ECOLÓGICA

B - CUBIERTA INTENSIVA ECOLÓGICA

CUBIERTA CONVENCIONAL

C - CUBIERTA EXTENSIVA ECOLÓGICA

D - CUBIERTA INTENSIVA ECOLÓGICA

CAPA	CUBIERTA INVERTIDA		CUBIERTA INVERTIDA	
Soporte	Hormigón / Capa mortero			
Barrera contra vapor	Hormigón / Capa mortero		Opcional según DB HE - 1	
Aislamiento Térmico			XPS ChovAFOAM 300	
Compresión y formación Pte.	Capa de compresión y formación de pendiente			
Capa separadora / Imprimación	Supermul			
Membrana	**A - EXTENSIVA**	**B - INTENSIVA**	**C - EXTENSIVA**	**D - INTENSIVA**
	Monocapa adherida SBS pendiente (1-5%)	Bicapa adherida SBS pendiente (0-5%)	Monocapa adherida SBS pendiente (1-5%)	Bicapa adherida SBS pendiente (0-5%)
Impermeabilización	POLITABER GARDEN COMBI	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER GARDEN COMBI	POLITABER GARDEN COMBI	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER GARDEN COMBI
Separación	Geofim 150			
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300		--	
Filtración / Drenaje	ChovADREN 20 GARDEN	ChovADREN DD	ChovADREN 20 GARDEN	ChovADREN DD
Capa separadora	Geofim PP 125-15	--	Geofim PP 125-15	--
Acabado / Protección pesada	TIERRA VEGETAL			

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA INVERTIDA

Cubiertas de edificios, de uso previsto: No transitable.
Acabado con grava de canto rodado o similar.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Podrá ser "No Adherida" o "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

CANTO RODADO MONOCAPA	CAPA	CUBIERTA INVERTIDA	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra el vapor	--	
	Aislamiento Térmico	--	
	Compresión y formación Pte.	Formación de pendiente (1-5 %)	
	Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
	Membrana	MONOCAPA ADHERIDA SBS (-15ºC)	MONOCAPA ADHERIDA APP (-15ºC)
	Impermeabilización	POLITABER VEL 40 ó POLITABER POL PY 40 + POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
	Capa separadora / Imprimación	Geofim 150	
	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Separación / Capa difusora	Geofim 200 ó Geofim PP 100-12	
	Acabado / Protección pesada	Grava de canto rodado	

CANTO RODADO BICAPA	CAPA	CUBIERTA INVERTIDA	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra el vapor	--	
	Aislamiento Térmico	--	
	Compresión y formación Pte.	Formación de pendiente (1-5 %)	
	Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
	Membrana	BICAPA SBS (-15ºC)	BICAPA APP (-15ºC)
	Impermeabilización	POLITABER VEL 30 ó POLITABER POL PY 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
	Capa separadora / Imprimación	Geofim 150	
	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Separación / Capa difusora	Geofim 200 ó Geofim PP 100-12	
	Acabado / Protección pesada	Grava de canto rodado	

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

Para cubiertas con pendiente 0, consultar DIT Nº 578R/15.
Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente 0.

PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA CONVENCIONAL

Cubiertas de edificios, de uso previsto: No transitable.
Acabado con grava de canto rodado o similar.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Podrá ser "No Adherida" o "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

CAPA DE RODADURA

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Formación Pendiente	Barrera de vapor (Opcional según HE-1)	
Imprimación	---	
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
Compresión y formación	Capa de compresión y formación pendiente (1-5%)	
Separación	Geofim / Supermul	
Membrana	BICAPA SBS (-15º)	BICAPA APP(-15º)
Impermeabilización	POLITABER VEL 40 ó POLITABER POL PY 40 ó POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 40 ó ChovAPLAST EXTRA COMBI 40
Aislamiento térmico	---	
Separación / Capa difusora	Geofimm 200 o Geofim PP 125-15	
Acabado / Protección pesada	Grava de canto rodado.	

CAPA DE RODADURA

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Formación Pendiente	Barrera de vapor (Opcional según HE-1)	
Imprimación	---	
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
Compresión y formación	Capa de compresión y formación pendiente (1-5%)	
Separación	Geofim / Supermul	
Membrana	BICAPA SBS (-15º)	BICAPA APP(-15º)
Impermeabilización	POLITABER VEL 30 ó POLITABER POL PY 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
Aislamiento térmico	---	
Separación / Capa difusora	Geofimm 200 o Geofim PP 125-15	
Acabado / Protección pesada	Grava de canto rodado.	

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

PROTECCIÓN LIGERA AUTOPROTEGIDA - CUBIERTA CONVENCIONAL

Cubiertas de edificios, de uso previsto:
No transitable. Acabado con lámina autoprotegida.
Membrana impermeabilizante:
Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte:
Deberá ser "Adherida".
Aislamiento:
ChovAFOAM 300 M, de espesor adecuado según DB-HE1
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

AUTOPROTEGIDA, ADHERIDA	CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra el vapor	Barrera contra el vapor (Opcional según DB HE-1)	
	Aislamiento Térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Compresión y formación	Capa de compresión y formación pendiente (1-5%)	
	Imprimación	Supermul (si la solución es adherida al soporte)	
	Membrana	MONOCAPA ADHERIDA SBS (seguridad normal) (-15º)	MONOCAPA ADHERIDA SBS (seguridad normal) (-15º)
	Impermeabilización y Acabado	POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA COMBI 50/G

AUTOPROTEGIDA, ADHERIDA	CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL	
	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
	Barrera contra el vapor	Barrera contra el vapor (Opcional según DB HE-1)	
	Aislamiento Térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
	Compresión y formación	Capa de compresión y formación pendiente (1-5%)	
	Imprimación	Supermul (si la solución es adherida al soporte)	
	Membrana	BICAPA ADHERIDA SBS (Mayor seguridad) (-15º)	BICAPA ADHERIDA APP (Mayor seguridad) (-15º)
	Impermeabilización y Acabado	POLITABER VEL 30 POLITABER POL PY 30 + POLITABER COMBI 40/G POLITABER VEL 40/5	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA VEL 40/G ChovAPLAST EXTRA COMBI 40/G

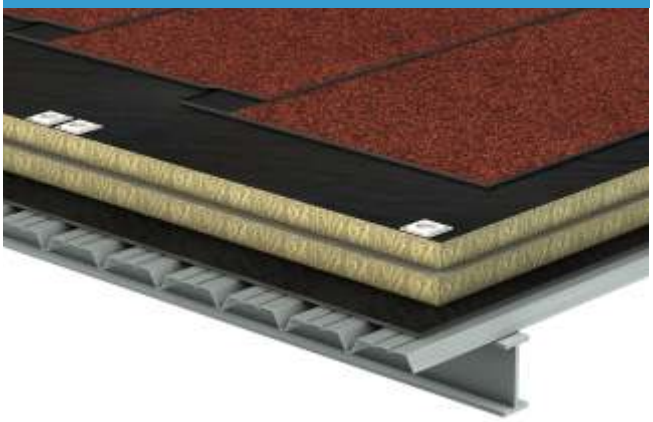
En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

NOTA: No podrán ser las 2 capas de "VEL"

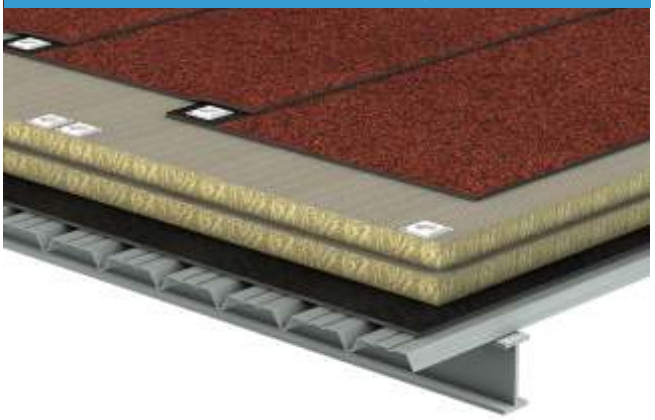
PROTECCIÓN LIGERA AUTOPROTEGIDA - CUBIERTA CONVENCIONAL - DECK

Cubiertas de naves industriales o comerciales, edificios, etc., de uso previsto:
No transitable. Acabado con lámina autoprotegida.
Membrana impermeabilizante: Monocapa o Bicapa.
Adherencia al soporte: Deberá ser "Adherida" o "Fijada Mecánicamente".
Aislamiento: LAROC S/N, de espesor adecuado según DB-HE1
Solución y capas indicadas, de acuerdo con el CTE y UNE 104401:2013.

A - DECK AUTOPROTEGIDA, ADHERIDA



C - DECK AUTOPROTEGIDA, FIJACIÓN MECÁNICA



B - DECK AUTOPROTEGIDA, ADHERIDA

D - DECK AUTOPROTEGIDA, FIJACIÓN MECÁNICA

CAPA	CUBIERTA CONVENCIONAL			
Soporte y formación de pte.	Chapa grecada (Deck). Pendiente 1-15 %			
Barrera contra vapor	Barrera contra vapor (Opcional según DHBE-1)			
Aislamiento Térmico	Capa de aislamiento soldable. LAROC S		Capa de aislamiento. LAROC N	
Unión	Por soldadura		Por fijación mecánica	
Membrana	**A - MONOCAPA SBS (-15º)**	**B - BICAPA SBS (-15º)**	**C -MONOCAPA SBS (-15º)**	**D - BICAPA SBS (-15º)**
Impermeabilización y acabado	POLITABER COMBI 50/G (ó ChovAPLAST EXTRA COMBI 50/G APP -15º)	POLITABER VEL 30 + POLITABER COMBI 40/G (ó ChovAPLAST EXTRA APP -15º Tipos equivalentes)	POLITABER COMBI FM 50/G -06/0060	POLITABER POLY 30 + POLITABER COMBI 40/G -06/0064

En todos los casos se podrá sustituir las láminas indicadas por otras de mayores prestaciones.

Condiciones del soporte de las "Cubiertas transitables o no transitables".

Como soporte base de la membrana impermeabilizante puede utilizarse hormigón, mortero de cemento, elementos prefabricados de hormigón, hormigón celular, placas aislantes térmicas, arcilla expandida, mortero de áridos ligeros, etc.
Si el soporte base es un material rígido, su resistencia a la compresión, como mínimo, será igual a 200 kPa (20.000 kg/m^2).
Si el soporte base son placas de aislamiento térmico, deberá ser resistente a la soldadura de las láminas, o aplicar una capa de protección, por ejemplo una capa de mortero, sobre capa separadora, estando éste armado. A su vez podrá constituir la capa de formación de pendientes.

Preparación del soporte, y condiciones de aplicación.

La membrana impermeabilizante podrá estar "adherida" o "no adherida" al soporte, según sistema específico. (En sistemas no adheridos, opcionalmente, puede disponerse una capa separadora y/o antipunzonante entre el soporte y la membrana).
Para facilitar la adherencia de la impermeabilización al soporte base, se aplicará previamente una capa de imprimación asfáltica según las indicaciones del fabricante. (**SUPERMUL** o similar)
- Puede aplicarse con brocha, cepillo o pulverizador.
- Una capa única y ligera. (Consumo orientativo 300 g/m^2)
- La temperatura de aplicación no debe ser menor que 5°C.
- No debe aplicarse cuando esté lloviendo o se prevea que pueda llover antes de su total secado.
- El tiempo de secado dependerá del tipo de producto y de las condiciones ambientales. (Consultar la ficha técnica).
  - **Sistemas no adheridos**. (Pendiente inferior al 5 %). Se imprimarán todos los puntos singulares.
  - **Sistemas adheridos.** (Pendiente hasta el 15 %). Se imprimará toda la superficie a impermeabilizar.

No debe aplicarse las láminas cuando el soporte esté húmedo, cuando esté lloviendo o con viento fuerte, o cuando la temperatura ambiente sea inferior a -5 °C.
Se iniciará la impermeabilización ejecutando los puntos singulares siguientes: desagües o sumideros, refuerzos perimetrales, esquinas o rincones, juntas de dilatación, etc. (Todos ellos serán "adheridos").

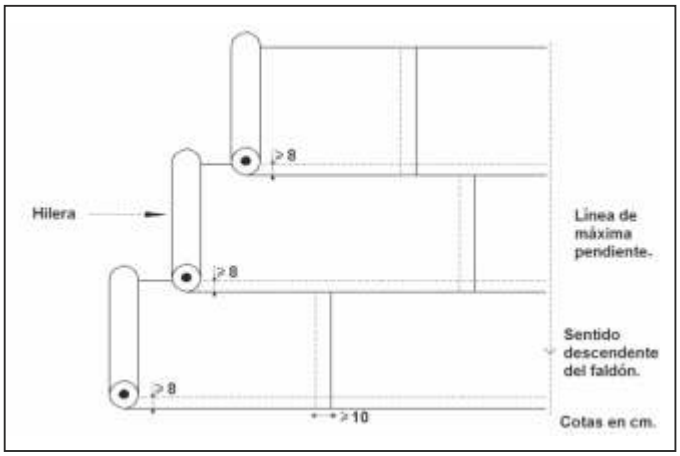
Replanteo y colocación de las capas de láminas.

- Cubierta plana. Pendiente comprendida 0 - 15 %, las láminas se aplicarán, preferentemente, en la dirección perpendicular a la línea de máxima pendiente;
- Cubierta inclinada. Pendiente superior al 15 %, las láminas se aplicarán, preferentemente, en la dirección de la pendiente. (No están incluidas las figuras).

La membrana debe colocarse, preferentemente, en dirección perpendicular a la línea de máxima pendiente. Las distintas capas de la impermeabilización deben colocarse siempre en la misma dirección y a cubrejuntas.
En cada faldón, las láminas de cada capa deben empezar a colocarse por la parte más baja del mismo, y continuarse hasta terminar una hilera, realizando solapes en las uniones entre piezas. Debe continuarse colocando nuevas hileras en sentido ascendente hasta la limatesa, de manera tal que cada hilera solape sobre la anterior. Los solapes deben quedar a favor de la corriente de agua. La colocación de las láminas debe hacerse de tal forma que ningún solape transversal entre láminas de cada hilera resulte alineado con ninguno de los de las hileras contiguas.
La membrana impermeabilizante podrá estar adherida o no adherida, al soporte. En sistemas adheridos se aplicará previamente una imprimación, tipo SUPERMUL o similar. Se aplicará una única capa y muy ligera.
En sistemas no adheridos, opcionalmente, puede disponerse una capa separadora y/o antipunzonante.

Membrana monocapa.

Debe colocarse una capa de láminas realizando los solapes entre ellas.
Los solapes longitudinales deberán tener una anchura nominal de 8 ± 1 cm, y los solapes transversales deberán tener una anchura nominal de 10 ± 1 cm. (Ver figura)



Inicio. Extendido de las láminas.

Se extiende la primera lámina sobre la cubierta, partiendo del punto más bajo de la pendiente. (Se evitará, en la confluencia con la bajante, que los solapes coincidan con la misma). A continuación se extienden las siguientes hasta llegar al perímetro de la cubierta, realizando los solapes transversales, y completando la hilera. Se desenrolla el siguiente rollo de lámina, colocándolo paralelo al anterior, realizando la 2ª hilera. Los bordes del principio y final del rollo no deben coincidir con los del contiguo. Se repite el procedimiento, hasta cubrir completamente la superficie que se impermeabiliza.

Sistema no adherido.

Las láminas deben adherirse entre sí en los solapes y al soporte en todos los puntos singulares. Se calientan los bordes de las láminas, con ayuda del soplete hasta que se funda el material antiadherente y que el mástico de la lámina esté suficientemente reblandecido, y se presiona hasta que el mástico fundido sobresalga por los bordes. Se repasa con el paletín. Y se repite el proceso con las siguientes hileras de láminas.
Los sistemas "no adheridos" serán admisibles para cubiertas cuyo uso previsto sea: "No transitable" o "Transitable peatonal privado".

Sistema adherido.

La lámina debe aplicarse soldándola por calentamiento sobre la imprimación de la base. Se calienta la lámina con ayuda del soplete hasta que se funda el material antiadherente y que el mástico de la lámina esté suficientemente reblandecido, al mismo tiempo se va desenrollando la lámina y se presiona contra el soporte hasta que el mástico fundido sobresalga por los bordes. Y se repite el proceso con las siguientes hileras de láminas.
Los sistemas "adheridos" serán obligatorios para el resto de los usos, y admisibles para los usos anteriores.

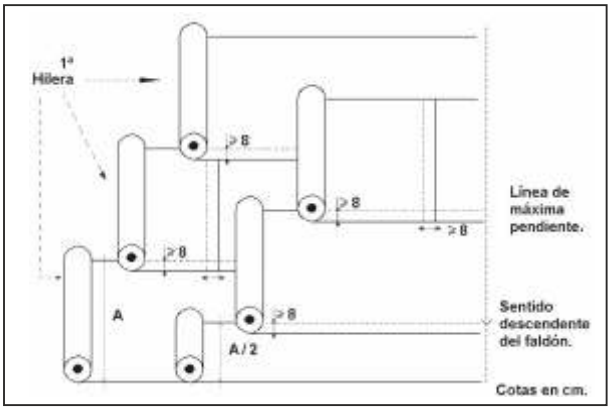
Membrana bicapa.

Sistema adherido o no adherido.
Se procederá como en el caso anterior, monocapa.

Inicio. Extendido de las láminas.

En este sistema, una vez completada la 1ª capa de láminas. Se aplicará la 2ª capa de láminas. Y debe aplicarse soldándola por calentamiento sobre la 1ª capa aplicada. Se calienta la lámina con ayuda del soplete hasta que se funda el material antiadherente y que el mástico de la lámina esté suficientemente reblandecido, al mismo tiempo se va desenrollando la lámina y se presiona contra el soporte hasta que el mástico fundido sobresalga por los bordes. Y se repite el proceso con las siguientes hileras de láminas. (Ver figura)

Se aplicará la 1ª capa de láminas, realizando los solapes, longitudinales y transversales, que deberán tener una anchura nominal de 8 ± 1 cm.
Las láminas de la 2ª capa, siempre, se aplicarán en la misma dirección que las de la 1ª, y deberán tener sus solapes longitudinales desplazados con respecto a los de la primera, aproximadamente igual a la mitad del ancho de la lámina.
Los solapes longitudinales y transversales, asimismo, deberán tener una anchura nominal de 8 ± 1 cm. (Ver figura)



Acabado de la membrana.

La membrana ya aplicada en toda la superficie de la cubierta, se rematará con la entrega a paramentos, según corresponda a la solución prevista.

Sistemas fijados mecánicamente.

En estos sistemas, generalmente sobre cubierta metálica y paneles de aislamiento, se cumplirán las especificaciones del documento DIT, que afecte. Y, normalmente, se fijarán los paneles a la chapa, y las láminas se fijarán asimismo a la chapa, preferentemente, en dirección perpendicular a los nervios de la chapa.

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Completa gama de láminas asfálticas impermeabilizantes donde le ofrecemos las soluciones más avanzadas y eficaces para impermeabilizar correctamente cubiertas, muros y soleras, cubiertas ajardinadas, cubiertas parking, etc.

Elija entre una gran variedad de formatos, pesos, armaduras y acabados.

MÁSTICOS

SBS

- POLITABER

APP

- ChovAPLAST EXTRA
- ChovAPLAST

TERMINACIÓN

LÁMINAS NO PROTEGIDAS

Polietileno: film antiadherente termofusible en la cara inferior y en la superior. No toleran los rayos U.V. por tanto no pueden quedar expuestas a la intemperie.

LÁMINAS AUTOPROTEGIDAS

Láminas acabadas en la cara superior con autoprotección de gránulos minerales coloreados, pizarrilla o aluminio, resistentes a los rayos U.V.

G- Gránulos minerales: Color Rojo o Verde / Pizarra en color Gris oscuro.
M- Aluminio: Aluminio gofrado de color Natural o Rojo.

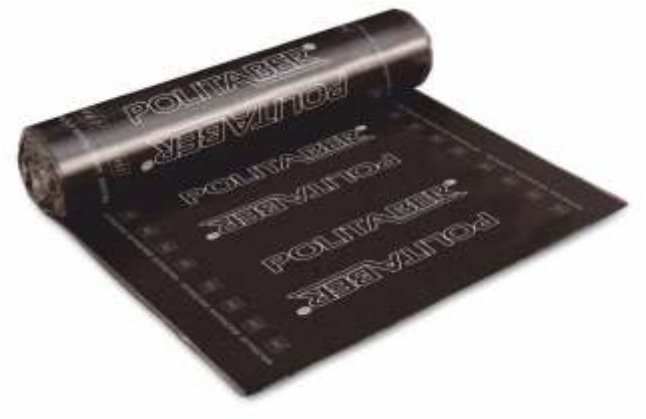
ARMADURA

VEL-FV: Fibra de vidrio termosoldada gran adaptabilidad, elevada estabilidad térmica y fácil usabilidad.
POL PY-FP: Fieltro de poliéster, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto y a la tracción.
COMBI-FP Reforzado: Fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto, a la tracción, así como muy buena estabilidad dimensional.
ALU-AL: Aluminio, bajísima permeabilidad al vapor de agua, se utiliza habitualmente en barrera contra vapor.

SBS - POLITABER

(-15ºC)

La gama POLITABER está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún modificado (LBM) con elastómero SBS de elevado punto de reblandecimiento, con una excelente flexibilidad, elasticidad y extraordinaria adherencia.
Las membrabas de esta gama, están disponibles con diferentes armaduras de refuerzo y diferentes acabados.



★ RECOMENDADO

- Como membrana de impermeabilización para cubiertas, muros y cimentaciones.
- Para membranas monocapa, monocapa mejorada y bicapa.

✔ VENTAJAS

- Alto punto de reblandecimiento y excelente comportamiento frente a bajas y altas temperaturas.
- Ideal para aplicación en verano e invierno.
- Gran elasticidad y adhesividad del mástico. Mayor seguridad
- Excelente durabilidad y envejecimiento.
- Resistencia a las temperaturas altas y bajas extremas.
- Plegabilidad de - 15 ºC.
- Gran adherencia al soporte.

SBS - POLITABER

Acabado	Armadura	Producto		Desig. UNE	Peso (kg/m²)	Rollo m²	Palet m²	Código	Cert.
POLIETILENO **NO PROTEGIDA**	FV	POLITABER VEL	30	LBM-30-FV	3	12	360	31060	◪
			40	LBM-40-FV	4	10	280	31090	◪
	FP	POLITABER POL PY	30	LBM-30-FP	3	12	360	32150	◪
			40	LBM-40-FP	4	10	280	32155	◪
			48	LBM-48-FP	4.8	8	224	32160	◪
	FP	POLITABER BANDA 33	--	LBM-30-FP	3	--	--	37650	
	FP REFORZADO	POLITABER COMBI	30	LBM-30-FP	3	12	336	37446	◪
			40	LBM-40-FP	4	10	250	37450	◪
			48*	LBM-48-FP	4.8	8	224	37444	◪
GEOTEXTIL POLIETILENO **NO PROTEGIDA**	FP	POLITABER PARKING	40*	LBM-40-FP	4	10	250	37611	◪
			48	LBM-48-FP	4.8	8	160	37610	◪
GRÁNULO POLIETILENO **AUTOPROTEGIDA**	FV	POLITABER VEL	40/G	LBM-40/G-FV	4	10	250	● 31319 ● 31400 ● 31360	◪
	FP REFORZADO	POLITABER COMBI	40/G	LBM-40/G-FP	4	10	250	● 37467 ● 37462 ● 37455	◪
			50/G	LBM-50/G-FP	5	8	200	● 37468 ● 37464 ● 37457 ○ 37473	◪
		POLITABER CAMINOS TÉCNICOS	--	LBM-50/G-FP	5	8	200	● 37487*	◪
		POLITABER COMBI FM	50/G*	LBM-50/G-FP	5	8	200	37483	◪
		POLITABER GARDEN COMBI	--	LBM-50/G-FP	5	8	200	37480	◪
	FP.230	POLITABER PUENTES	60/G TP	LBM-56/G-FP	5.6	8	160	32219	◪
			60/G TF*	LBM-60/G-FP	6	8	160	32220	◪
ALUMINIO / POLIETILENO	ALUMINIO NATURAL	POLITABER ALU	30/M	LA-30/M-MA	3	12	336	30030*	

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

FV : Fieltro de Fibra de Vidrio.
FP: Fieltro de Poliéster.
TP: Tablero de Puentes.
TF: Tablero Ferrocarril.

APP- ChovAPLAST EXTRA

(-15ºC)

La gama ChovaPLAST EXTRA está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún modificado (LBM) con plastómero APP de elevado punto de reblandecimiento, con una excelente flexibilidad.
Las membranas de esta gama están disponibles con diferentes armaduras de refuerzo y diferentes acabados.

★ RECOMENDADO

- Como membrana de impermeabilización para cubiertas, muros y cimentaciones.
- Para membranas monocapa, monocapa mejorada y bicapa.

✔ VENTAJAS

- Alto punto de reblandecimiento y excelente comportamiento frente a las altas y bajas temperaturas.
- Ideal para aplicación en verano.
- Gran plasticidad.
- Excelente durabilidad y envejecimiento.
- Resistencia a las temperaturas altas y bajas extremas.
- Plegabilidad de - 15 ºC.

APP- ChovAPLAST EXTRA

Acabado	Armadura	Producto		Desig. UNE	Peso (kg/m²)	Rollo m²	Palet m²	Código	Cert.
POLIETILENO **NO PROTEGIDA**	FV	ChovAPLAST EXTRA VEL	30	LBM-30-FV	3	12	360	14100	◪
			40	LBM-40-FV	4	10	280	14110	◪
	FP	ChovAPLAST EXTRA POL PY	30	LBM-30-FP	3	12	360	14120	◪
			40	LBM-40-FP	4	10	250	14130	◪
			48	LBM-48-FP	4.8	8	224	14140	◪
GEOTEXTIL POLIETILENO **NO PROTEGIDA**	FP	ChovAPLAST EXTRA PARKING	40 *	LBM-40-FP	4	10	280	14230 *	◪
			48 *	LBM-48-FP	4.8	8	160	14231 *	◪
GRÁNULO POLIETILENO **AUTOPROTEGIDA**	FV	ChovAPLAST EXTRA VEL	40/G	LBM-40/G-FV	4	10	250	● 14149 ● 14151 * ● 14152 *	◪
	FP REFORZADO	ChovAPLAST EXTRA COMBI	40/G	LBM-40/G-FP	4	10	250	● 14179 * ● 14182 * ● 14183 * ○ 14184 *	◪
			50/G*	LBM-50/G-FP	5	8	200	● 14195 * ● 14192 * ● 14193 * ○ 14194 *	◪
ARENA POLIETILENO **NO PROTEGIDA**	FV	ChovAPLAST EXTRA VEL	24 A*	LBM-24-FV	2.4	10	300	39110 *	◪

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

FV : Fieltro de Fibra de Vidrio.
FP: Fieltro de Poliéster.
TP: Tablero de Puentes.
TF: Tablero Ferrocarril.

APP- ChovAPLAST

(-10ºC)

La gama ChovAPLAST está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún aditivado con plastómeros (LA).

Estas láminas poseen una buena resistencia a las altas temperaturas y flexibilidad a temperaturas frías. Las membranas de esta gama están disponibles con diferentes armaduras de refuerzo y diferentes acabados.

✔ VENTAJAS

- Alto punto de reblandecimiento y excelente comportamiento frente a las altas temperaturas.
- Ideal para aplicación en verano.
- Gran plasticidad.
- Buena durabilidad y envejecimiento .
- Resistencia a las temperaturas altas y bajas.
- Plegabilidad de - 10 ºC.

★ RECOMENDADO

Para su uso en membranas monocapa mejorada. Es decir; como primera capa de láminas impermeabilizantes debajo de una segunda capa de láminas POLITABER (LBM-(SBS) -15ºC) o ChovAPLAST EXTRA (LBM-(SBS) -15ºC), en cubierta plana con protección pesada.

APP- ChovAPLAST

Acabado	Armadura	Producto		Desig. UNE	Peso (kg/m²)	Rollo m²	Palet m²	Código	Cert.
POLIETILENO **NO PROTEGIDA**	FV	ChovAPLAST VEL	30	LA-30-FV	3	12	360	14001	◪
			40	LA-40-FV	4	10	280	14005	◪
	FP	ChovAPLAST POL PY	30	LA-30-FP	3	12	360	14009	◪
			40	LA-40-FP	4	10	280	14010	◪
GRÁNULO POLIETILENO **AUTOPROTEGIDA**	FV	ChovAPLAST VEL	40/G	--	4	10	280	● 14019 ● 14014 * ● 14013 *	
	FP REFORZADO	ChovAPLAST COMBI	40/G	--	4	10	280	● 14036 ● 14023 * ● 14024 *	
ALUMINIO POLIETILENO	NATURAL	ChovAPLAST ALU	30/M	LA-30 / M-NA	3	12	336	14060	◪
	ROJO	ChovAPLAST ALU	30/M	LA-30 / M-NA	3	12	336	14061	◪

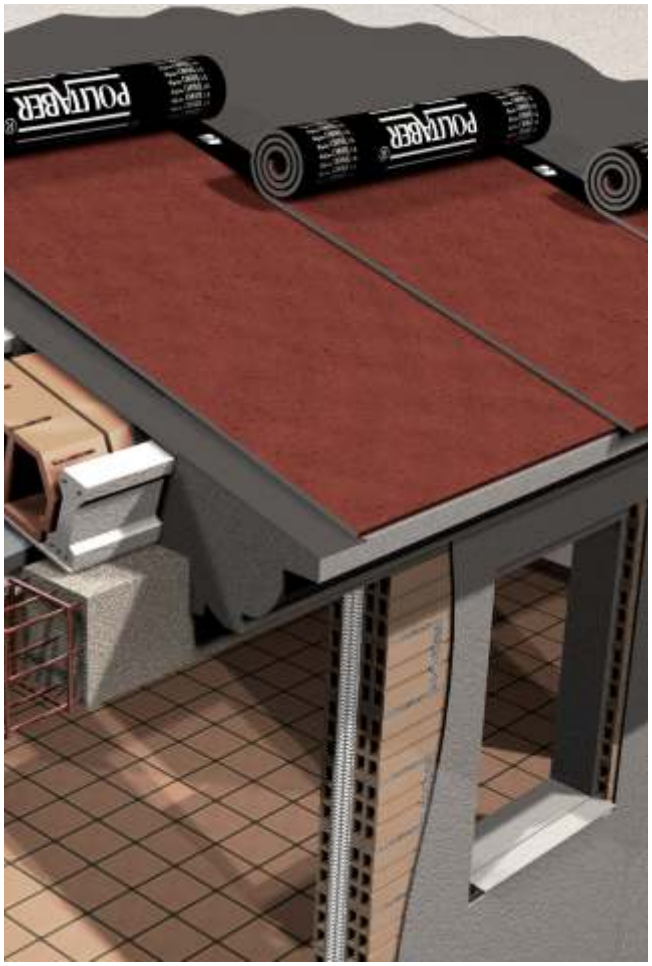
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

FV : Fieltro de Fibra de Vidrio.
FP: Fieltro de Poliéster.
TP: Tablero de Puentes.
TF: Tablero Ferrocarril.

SBS- POLITABER, (-15ºC)
LÁMINAS AUTOADHESIVAS

100% ADHESIVO

La gama SBS POLITABER AUTOADHESIVA está compuesta por láminas asfálticas impermeabilizantes y AUTOADHESIVAS para cualquier tipo de soporte y especialmente para cubiertas inclinadas y pérgolas de madera.



No olvide aplicar una imprimación previa con: PRIMER EAL o PRIMER SR.

★ RECOMENDADO

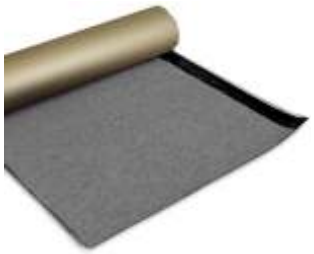
- Para instalar sobre soportes de hormigón y/o madera. Consigue una impermeabilización total en las cubiertas.
- Lámina recomendada para sistemas bicapa con TEGOLA AMERICANA.
- Sistemas monocapa en cubierta inclinada autoprotegida.
- Como lámina superior en sistema bicapa en cubierta plana.

✔ VENTAJAS

- Por su acabado en granulo rojo o pizarra gris, son idóneas tanto para decorar como para proteger su cubierta frente a la humedad y de la lluvia
- Aplicación en frío y sin soplete, evita el riesgo de incendio en la impermeabilización de cubiertas con soportes de madera
- Resistencia a la rotura, al punzonamiento y una gran elasticidad gracias al betún elastómero SBS

APLICACIÓN

- Inicialmente se deberá limpiar la superficie y aplicarle una capa de PRIMER EAL o PRIMER SR. Comenzar a instalar la lámina en dirección ascendente, desde la parte inferior del tejado hacia la parte superior, desde abajo, hacia arriba. Solapar los diferentes tramos unos 10 cm y presionar con un rodillo o similar para garantizar la total adherencia. Retirar el plástico siliconado al mismo tiempo que se extiende el rollo para adherir a la superficie.
- Colocar fijaciones mecánicas en los solapes transversales en pendientes de 15 al 30%. Si la pendiente es superior al 50%, colocar fijaciones mecánicas en los solapes, separadas 50 cm.



Acabado	Armadura	Producto		Desig. UNE	Peso (kg/m²)	Rollo m²	Palet m²	Código
PIZARRA / POLIETILENO	FV	POLITABER Autoadhesiva ABT	Gris	LBA-40/G - FV	4	6	216	31403
			Rojo	LBA-40/G - FV	4	6	216	31404

FV : Fibra de Vidrio.

SBS- POLITABER POL PY 30 M,
LÁMINAS AUTOADHESIVAS

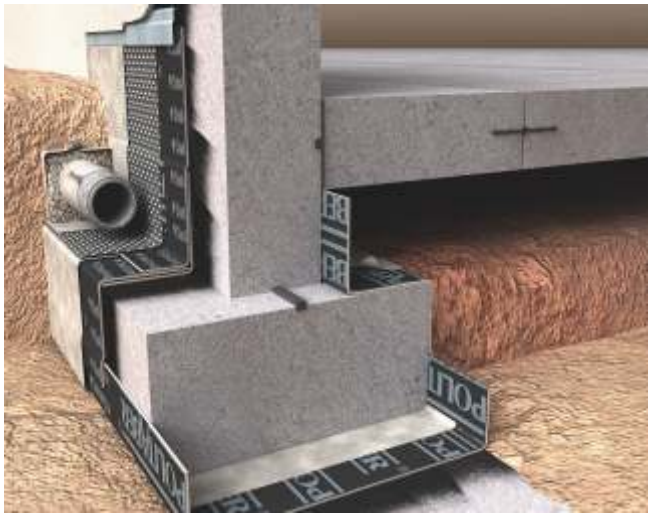
La gama SBS POLITABER POL PY 30 M está compuesta por láminas de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y AUTOADHESIVAS.

★ RECOMENDADO

Para instalar en MUROS y CUBIERTAS INCLINADAS bajo protección pesada.

✔ VENTAJAS

- Lámina base en sistema bicapa expuesto a la intemperie.
- Monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas.
- Estanquidad de estructuras enterradas o barrera anticapilaridad.
- Barrera contra el vapor.
- Lámina en sistemas bicapa para tráfico de vehículos, bajo capa de rodadura.
- Lámina base en sistema bicapa con protección pesada.



APLICACIÓN

- Inicialmente se deberá limpiar la superficie y aplicar una capa de PRIMER EAL o PRIMER SR. Comenzar a instalar la lámina en dirección ascendente, desde la parte inferior del tejado hacia la parte superior, desde abajo, hacia arriba. Solapar los diferentes tramos unos 10 cm y presionar con un rodillo o similar para garantizar la total adherencia. Retirar el plástico siliconado al mismo tiempo que se extiende el rollo para adherir a la superficie.
- Colocar fijaciones mecánicas en los solapes transversales en pendientes de 15 al 30%. Si la pendiente es superior al 50%, colocar fijaciones mecánicas en los solapes, separadas 50 cm.

Producto	Armadura	Desig. UNE	Peso (kg/m^2)	Rollo m^2	Código
POLITABER AUTOADHESIVA POL PY 30 M*	FP	LBA-30-FP	3	10X1	32154

FP : Fieltro de Poliester.
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

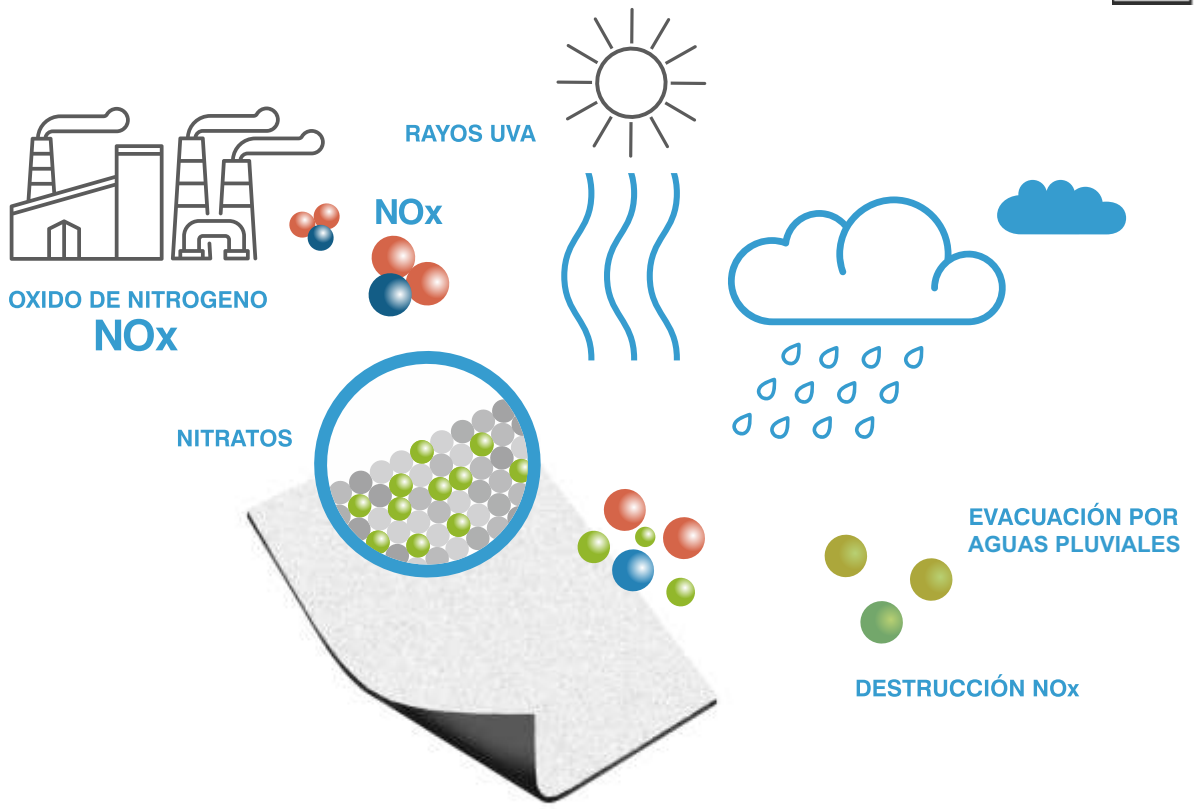
POLITABER NATURE®,

La lámina POLITABER NATURE COMBI 50/G está compuesta de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y estabilizado con fibra de vidrio.

Las láminas POLITABER Nature® provocan una constante desintegración de los óxidos contaminantes (NOx) en subproductos que se evacuan por aguas pluviales. Tiene un efecto positivo en la reducción de óxidos de nitrógeno NOx en el aire.

✔ VENTAJAS

- Efecto descontaminante: Influye altamente en la destrucción de los NOx.
- Protege contra la penetración de la radiación UV: Reflectante Térmico.
- Ayuda a destruir contaminantes orgánicos en la superficie (excrementos, hongos…).
- Puesta en obra tradicional: monocapa o bicapa. Aplicación con calor.
- Lámina certificada: Reducción del NOx según ensayo 21171 IETcc-CSIC, según la norma UNI 11484:2013
- Valor añadido para los edificios.



Acabado	Armadura	Producto		Desig. UNE	Peso (kg/m²)	Rollo m²	Palet m²	Código
GRÁNULO MINERAL COLOR BLANCO	FP REFORZADO 150	POLITABER NATURE COMBI	50 G	LBM (SBS)-50/G-FP	5	8x1	--	37469

RAPIDBRIC
CINTAS AUTOADHESIVAS

100% ADHESIVO

Cinta autoadhesiva de betún impermeabilizante de aplicación sin fuego.

★ RECOMENDADO

Utilizar para reparaciones de cubiertas de aluminio, refuerzos de impermeabilización de cubiertas, sellado de juntas y solapes, como para protección de elementos constructivos, ladrillos, metal, hormigón.

✔ VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Económico.
- Buena adherencia sobre la mayoría de soportes.
- Resistencia sobre los agentes ambientales.
- Autoadhesivo.
- Resistencia a los Rayos UV.

APLICACIÓN

La superficie deberá estar limpia, seca y libre de aceites, grasas, polvo o materias sueltas para permitir una correcta adherencia.
En caso de superficies porosas o que puedan crear problemas de adherencia, se recomienda aplicar una capa ligera de ChovASTAR Preparador de Superficies.
El producto se aplica de forma rápida y sencilla sin necesidad de herramientas especiales, tan solo desprendiendo el plástico siliconado que recubre la cara inferior y adhiriendo la membrana en la superficie mediante presión.

	Acabado	Rollo m	Rollos / Caja	Código
Rapid Bric C10	Natural	12x0.10	12	60020
Rapid Bric C15	Natural	12x0.15	8	60030
Rapid Bric C30*	Natural	12x0.30	4	60060
Rapid Bric C10	Rojo	12x0.10	12	60310
Rapid Bric C15	Rojo	12x0.15	8	60320
Rapid Bric C30	Rojo	12x0.30	4	60330

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

TEGOLA AMERICANA

Placa bituminosa, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, para cubiertas inclinadas y recubrimiento de muros exteriores. Colocar por fijación mecánica y adherencia de faldillas mediante soplete.

★ RECOMENDADO

Una nueva opción para tejados que puedes instalar tú mismo. Este tipo de solución proporciona la máxima impermeabilización y seguridad porque está fabricado con materiales altamente resistentes. Además, la amplia gama de diseños aporta un resultado estético muy original en cualquier tipo de construcción.

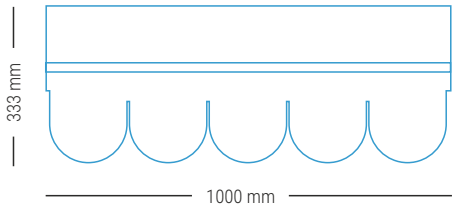
✔ VENTAJAS

- Fácil de instalar
- Gran capacidad de impermeabilización
- Gran resistencia
- Menor carga para la construcción
- Válida para todo tipo de soportes: madera, mortero u hormigón
- Estilo y diseño con total integración en el edificio
- Excelente resistencia a los agentes atmosféricos

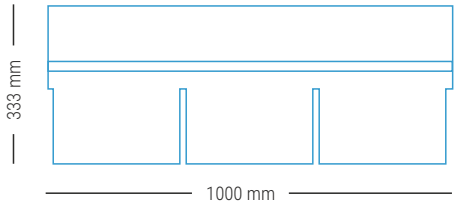
APLICACIÓN

Impermeabilización de cubiertas inclinadas superiores al 15% sobre diferentes soportes (hormigón, mortero, madera…) tanto en edificación como en el mercado del bricolaje.

MODELO CASTOR



MODELO STANDARD



Marrón Otoño

Negro Elegance

Rojo Castilla

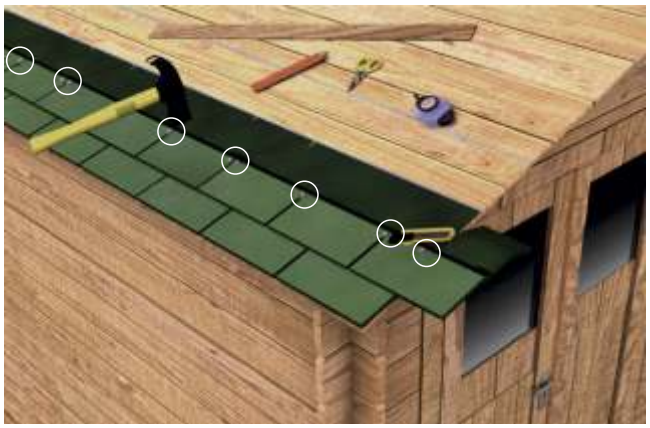
Verde Galicia

Producto	Armadura	Acabado	Dimensiones (mm)	Paquete m²	Paquetes Palet	Palet m²	Código
Modelo STANDARD	FV	Marrón Otoño	333x1000	3	42	126	43020
	FV	Negro Elegance	333x1000	3	42	126	43005
	FV	Rojo Castilla	333x1000	3	42	126	43010
	FV	Verde Galicia	333x1000	3	42	126	43015
Modelo CASTOR	FV	Marrón Otoño	333x1000	3	42	126	43120
	FV	Negro Elegance	333x1000	3	42	126	43105
	FV	Rojo Castilla	333x1000	3	42	126	43110
	FV	Verde Galicia	333x1000	3	42	126	43115

FV : Fibra de Vidrio

PUNTAS TEGOLA

Puntas de acero galvanizado de cabeza ancha para la fijación de Placas Bituminosas Tegola Americana



RENDIMIENTO

Se utilizan 4 puntas por cada placa Tegola Americana colocada, modelo STANDARD.
30 a 33 puntas/ m2. 13 a 15 m2 por 1kg de puntas.

Se utilizan 6 puntas por cada placa Tegola Americana colocada, modelo CASTOR.
40 a 45 puntas/ m2. 8 a 10 m2 por 1kg de puntas..

Producto	Acabado	Rollos / Caja	Código
PUNTAS TEGOLA	Acero	1 kg	84480
PUNTAS TEGOLA MADERA	Acero	1 Kg	84485

BANDAS TEGOLA

Banda de betún asfáltico modificado con elastómero SBS, de superficie autoprotegida, con protección de gránulos minerales coloreados, con armadura de fieltro de poliéster, recubierta en ambas caras con mástico POLITABER y acabada con plástico en la cara interior, como material antiadherente.

APLICACIÓN

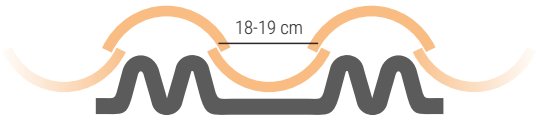
Banda auxiliar para la aplicación de la tegola.

Producto	Armadura	Acabado	Peso Kg/m^2	Rollo m	Rollos Palet	Palet m^2	Código
BANDA TEGOLA	FP	Marrón Otoño*	4	10X1	23	230	40538
	FP	Negro Elegance	4	10X1	23	230	40535
	FP	Rojo Castilla	4	10X1	23	230	40537
	FP	Verde Galicia	4	10X1	23	230	40536

FP: Fieltro de Poliéster
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

BAJO TEJA Polivalente

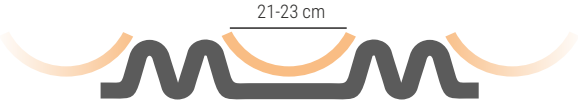
Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío para tejas curvas L= 18 -19 cm y tejas planas y mixtas.



Producto	Dimensiones (mm x mm)	Espesor (mm)	Paso de Onda (mm x mm)	Superf. bruta m^2	Superf. neta m^2	Palet ud.	Código
BAJO TEJA Pol.	200x101,5	2	190X37	1.6	1.37	150	83201

BAJO TEJA Curva

Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío para tejas curvas L = 21-23 cm.



Producto	Dimensiones (mm x mm)	Espesor (mm)	Paso de Onda (mm x mm)	Superf. bruta m^2	Superf. neta m^2	Palet ud.	Código
BAJO TEJA Curva	200x105,5	2,2	230x30	1.98	1.69	250	83211

BAJO TEJA Mixta

Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío para tejas mixtas, planas y de hormigón.

Producto	Dimensiones (m x m)	Espesor (mm)	Paso de Onda (mm x mm)	Superf. bruta m^2	Superf. neta m^2	Palet ud.	Código
BAJO TEJA Mixta	2x0.87	1,8	62X28	1.76	1.50	150	83205

PLACA ONDULADA Color

Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío y coloreadas para el revestimiento definitivo de los tejados. Resistentes a los rayos UV y destinadas para uso intemperie.

Producto	Dimensiones (m x m)	Espesor (mm)	Paso de Onda (mm x mm)	Superf. bruta m^2	Superf. neta m^2	Palet ud.	Código
PLACA OND. ROJO	2x0.93	2,2	93	1.86	1.58	100	83231
PLACA OND. VERDE*	2x0.93	2,2	93	1.86	1.58	100	83232
PLACA OND. NEGRA*	2x0.93	2,2	93	1.86	1.58	100	83233

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

FLYPEX BAJO TEJA 90

Filtro transpirable y difusor de vapor formado por dos capas de fieltro de polipropileno que recubren un film interior de polietileno. Para aplicación como capa de ventilación y difusión del vapor en aplicaciones “bajo teja”.

Producto	Dimensiones (m x m)	Rollos Palet	Palet m^2	Código
FLYPEX BAJO TEJA	50X1,50	56	4200	81350

Emulsiones e imprimaciones bituminosas, utilizadas para la imprimación y preparación de la superficies a impermeabilizar, así como la protección de muros, medianeras y cimentaciones. Mejora la adherencia de las láminas asfálticas.

SUPERMUL

Emulsión viscosa, con un agente emulsionante de carácter aniónico con carga emulsión tipo EB según la norma UNE 104.231.

★ RECOMENDADO

Imprimación y preparación de la superficie a impermeabilizar.

✔ VENTAJAS

- Soluble en agua
- Capaz de mezclarse con arena, gravilla, fibras minerales,...
- No contiene disolventes.

APLICACIÓN

Antes de aplicar se debe limpiar de la superficie para que ningún material perjudique la normal aplicación fraguado del producto. Aplicar 1 sola capa ligera. Tiempo de secado 24 h. Se puede aplicar con brocha, rodillo y cepillo.

RENDIMIENTO

Consumo aproximado es de 300 a 400 g/m^2

Producto	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
SUPERMUL	25	36	900	55025E
	5	120	600	55020E

SUPERELAST

Emulsión viscosa, con un agente emulsionante de carácter aniónico y aditivada con caucho. Está formada por betunes, resinas y aditivada con polímeros elastoméricos y estabilizada con emulsionantes minerales aniónicos que aseguran la estabiliad del producto.

★ RECOMENDADO

Se emplea en tratamiento de muros y paredes medianeras.

✔ VENTAJAS

- Se consigue una capa consistene de gran elasticidad y flexible a baja temperatura
- Fácil aplicación
- No contiene disolventes

APLICACIÓN

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de polvo, aceite, grasa o cualquier otro material que perjudique la normal aplicación fraguado del producto. Se puede aplicar con brocha, rodillo o cepillo.

RENDIMIENTO

Un consumo aproximado, es de 300 a 400 g/m^2 por capa.

Producto	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
SUPERELAST	25	36	900	55125

PRIMER SR

Imprimación bituminosa a base de betunes asfálticos con disolventes.

★ RECOMENDADO

Para preparar todo tipo de superficies, sean porosas o no.
Especialmente para chapa metálica o superficies pulidas.
No aplicar en espacios poco ventilados.

✔ VENTAJAS

- Secado rápido
- Totalmente estable y de gran duración.

APLICACIÓN

Se utiliza como tratamiento de muros y medianeras, aplicar una capa ligera. Se puede aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, etc. También para láminas autoadhesivas.
No aplicar en espacios poco ventilados.
Tiempo de secado: 1 h. aprox.

RENDIMIENTO

Su rendimiento dependerá del estado de la superficie donde se aplique. Para superficies tipo hormigón, el consumo aproximado es de 100 g/ m2 a 200 g/ m2.
(Aplicar sólo una capa).

Producto	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
PRIMER SR	22	22	484	55720

PRIMER EAL

Emulsión de baja viscosidad de naturaleza aniónica. Sin carga, secado rápido según condiciones climatológicas. Emulsión tipo EA según la norma UNE 104.231.

★ RECOMENDADO

Emplear en superficies sobre las que se aplican impermeabilizaciones asfálticas, en sistemas adheridos.

✔ VENTAJAS

- Se consigue una capa consistente de gran elasticidad y flexible a baja temperatura
- Fácil aplicación
- No contiene disolventes

APLICACIÓN

Se utiliza como tratamiento de muros y medianeras, aplicar una capa normal. Se puede aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, etc...
Preparación de tableros de madera, previa aplicación de POLITABER AUTOADHESIVA o SANIBRIC.
Tiempo de secado: 1-2 h. aprox.

RENDIMIENTO

Un consumo aproximado, es de 100 a 200 g/m^2 por capa.

Producto	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
PRIMER EAL	25	36	900	55721

ASFALT RAPID

Aglomerado asfáltico en frío perfecto para realizar pequeñas reparaciones en pavimentos de hormigón y asfalto.
No es necesario realizar ningún tipo de mezcla, se utiliza tal y como viene en el envase.

★ RECOMENDADO

Reparaciones en pavimentos de hormigón y asfalto.

✔ VENTAJAS

- Permite realizar reparaciones de manera fácil y cómoda.
- Aplicación a temperatura ambiente.
- Se consigue una perfecta adaptación a la rasante.
- Permanece elástico y duradero, al ser muy resistente al envejecimiento.

APLICACIÓN

Limpiar el bache. A continuación, para mejorar la adherencia, se recomienda aplicar una capa ligera de PRIMER SR. Se procederá a rellenar el bache vertiendo directamente ASFALT RAPID, rellenando con exceso. Se compactará con pisón o rodillo.

RENDIMIENTO

El consumo de ASFALT RAPID por cada cm de profundidad del bache, es de: 25kg/m^2.

Producto	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
ASFALT RAPID	25	36	900	84822

ASFALT SL

Mortero asfáltico con una mezcla de áridos y cargas minerales de granulometría idónea.

ASFALT SL SINTÉTICO

Mortero sintético, de consistencia pastosa, constituido por una mezcla de resinas, cargas minerales de granulometría idónea y pigmentos.

★ RECOMENDADO

- Parking.
- Carriles bicicleta.
- Arcenes .
- Pistas deportivas.
- Acabado sobre aglomerados asfálticos.
- Pavimento de naves industriales.

✔ VENTAJAS

- Sistema continúo.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Antideslizante.
- Resistencia al vertido de carburantes.
- Fácil aplicación en frío.
- Producto no tóxico.

APLICACIÓN

El soporte, aglomerado asfáltico, debe tener una resistencia mecánica adecuada. La superficie deberá estar seca y limpia.

Se aplica en capa fina utilizando, para ello, una rastra de goma y con un consumo aproximado de 1,5 – 2,5 kg / m², por capa. Aplicar 1 o 2 capas, esperando a que esté completamente seca la primera antes de aplicar la segunda. El tiempo de secado dependerá de la temperatura y humedad del ambiente, siendo de 3 a 4 h. para ASFALT SL SINTÉTICO y 24 h. para ASFALT SL.

RENDIMIENTO

Consumo aproximado de 1,5 – 2,5 kg / m2, por capa.

Producto	Acabado	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
ASFALT SL	Negro	50	12	600	84825
ASFALT SL SINTÉTICO	Rojo *	50	12	600	84835
ASFALT SL SINTÉTICO	Verde*	50	12	600	84830

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

CAZOLETAS EPDM

Cazoletas de desagüe para cubiertas, realizadas con caucho EPDM (Terpolímero de Etileno-Propileno-Dieno-Monómero).

★ RECOMENDADO

Adecuada, según normativa, para impermeabilización con láminas asfálticas.

✔ VENTAJAS

- Fácil colocación
- Absorbe los movimientos de la cubierta
- Resistente a la llama
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la intemperie
- Resistente a las variaciones de temperatura
- Compatible con todas las membranas bituminosas

CAZOLETA NORMAL

Producto	Diametro	Ud. Caja	Código
CAZOLETA NORMAL	80	5	84010
CAZOLETA NORMAL	90	5	84020
CAZOLETA NORMAL	100	5	84025
CAZOLETA NORMAL	110	5	84030

CAZOLETA SIFÓNICA

Producto	Diametro	Ud. Caja	Código
CAZOLETA SIFÓNICA	80	5	84060
CAZOLETA SIFÓNICA	100	5	84070
CAZOLETA SIFÓNICA	110	5	84075

CAZOLETA LATERAL

Producto		Ud. Caja	Código
CAZOLETA LATERAL	--	5	84080

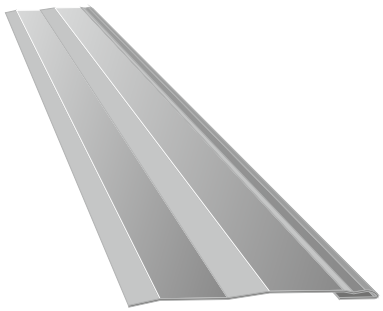
PARAGRAVILLAS

PARAGRAVILLAS CONICO

Producto		Ud. Caja	Código
PARAGRAVILLAS	--	100	84090
PARAGRAVILLAS CONICO	--	25	84091

PERFIL METÁLICO GALVANIZADO

Perfil metálico de chapa galvanizada para remate de la impermeabilización en paramentos verticales, en soluciones con membranas impermeabilizantes autoprotegidas.



Producto	Ud. caja	Longitud	Caja (m)	Código
PERFIL METÁLICO	25	2 m	50	83195

SOPLETE

Herramienta de combustión para soldar láminas bituminosas, a gas propano.

- Manguera flexible. Longitud de 10 m.
- Regulador de gas.
- Empuñadura o mango, con válvula de apertura y válvula para ajustar a llama económica.
- Lanza en acero especial, plateada al cromo.
- Chimenea o baquilla en acero especial, plateada al cromo.

Producto	Longitud	Ud. Caja	Código
SOPLETE	10 m.	1	84505

GRÁNULO

Gránulos de pizarra o cerámicos suministrados a granel. Se utilizan para retoques y arreglos de los desperfectos originados por la soldadura en cubiertas autoprotegidas con terminación de gránulo.

Producto	Saco	Código
GRÁNULO ROJO OSCURO	25 Kg.	86035
GRÁNULO VERDE	25 Kg.	86030
PIZARRILLA GRIS	25 Kg.	86010
PIZARRILLA GRIS OSCURO	25 Kg.	86011
PIZARRILLA GRIS	5 Kg.	86012
PIZARRILLA GRIS OSCURO*	5 Kg.	86013
GRÁNULO ROJO*	5 Kg.	86032
GRÁNULO VERDE*	5 Kg.	86033

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

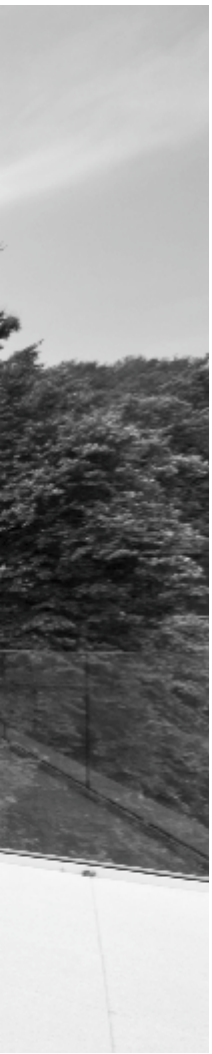
VELO 100

Capa separadora de fieltro de fibra de vidrio, formado por fibras de vidrio de 10-15 micras de diámetro y unidas por una resina de urea-formaldehido.

APLICACIÓN

Capa separadora para soluciones flotantes, láminas de impermeabilización no adheridas.

Producto	Peso Medio (gr/m^2)	Rollo (m)	Código
VELO 100	100	200x1	82130



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

ChovATEC

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO PARA TERRAZAS

Revestimiento constituido por una dispersión acuosa de copolímeros de base acrílica, con cargas y pigmentos, y que una vez seca forma una película flexible e impermeable.

★ RECOMENDADO

Aplicar como acabado exterior en terrazas de uso visitable como protección frente a la humedad y la lluvia.
Revestimiento constituido por una dispersión acuosa de copolímeros de base acrílica, con cargas y pigmentos, y que una vez seca forma una película flexible e impermeable.

✔ VENTAJAS

- Gran durabilidad y elasticidad
- Consistencia pastosa
- Fácil uso para reparaciones y pequeñas obras

APLICACIÓN

La superficie sobre la que se aplica debe de estar limpia y es preferible que esté ligeramente húmeda. La temperatura ambiente debe ser superior a 5º C y no existir riesgo de lluvia. Remover el producto. Aplicar una primera capa empleando un rodillo. Se recomienda extenter una malla de refuerzo sobre la primera capa. Dejar secar 4-6 horas y aplicar la segunda capa. Se recomienda la aplicación de una tercera capa.

RENDIMIENTO

Se recomienda aplicar 2 ó 3 capas de pintura con un rendimiento mínimo aconsejado de 400 a 500 g/m^2.

Producto	Acabado	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
ChovATEC Impermeabilizante elástico para terrazas	Rojo	20	36	720	75244
	Blanco	20	36	720	75246
	Gris	20	36	720	75245
	Rojo	5	120	600	75250
	Blanco	5	120	600	75252
	Gris*	5	120	600	75251

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

MALLA DE REFUERZO

Malla de fibra de vidrio para armado de revestimientos impermeabilizantes.

COMPLEMENTO ChovATEC

APLICACIÓN

Utilizar malla de refuerzo como armadura cuando aplicamos el ChovATEC Impermabilizante.

Producto	Peso Medio g/m^2	Rollo	Código
Malla de refuerzo	55	50x1	82220

ChovATEC

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO PARA TERRAZAS FIBRATADO

Producto impermeabilizante denso de base acrílica disponible de color rojo con fibras añadidas que le aportan al producto una mayor consistencia.

RECOMENDADO

Está recomendado para aplicar como acabado exterior en terrazas de uso visitable como protección frente a la humedad y la lluvia. También se puede aplicar como refuerzo de puntos singulares

VENTAJAS

- Gran durabilidad y elasticidad
- Consistencia pastosa
- Fácil uso para reparaciones y pequeñas obras

APLICACIÓN

La superficie sobre la que se aplica debe de estar limpia y es preferible que esté ligeramente húmeda. La temperatura ambiente debe ser superior a 5º C y no existir riesgo de lluvia. Remover el producto. Aplicar una primera capa con rodillo o brocha.. Dejar secar 4-6 horas y aplicar la segunda capa adicional. No es necesario el uso de malla de refuerzo.

RENDIMIENTO

En función del tipo de superficie, el rendimiento aproximado es de 1kg/m^2 por capa.

Producto	Acabado	Kg	Botes Palet	Kg Palet	Código
ChovATEC Impermeabilizante elástico para terrazas FIBRATADO	Rojo	20	36	720	75261
	Blanco	20	36	720	75263
	Gris	20	36	720	75262
	Rojo	5	120	600	75256
	Blanco*	5	120	600	75258
	Gris*	5	120	600	75257

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovAPUR PRIMER 101

Resina epoxi de baja viscosidad en dos componentes para Poliureas, elastómeros proyectados de óptimas prestaciones.

★ RECOMENDADO

Recomendado para superficie secas, soportes porosos, tales como cemento, ladrillo y "rajola catalana".

Rendimiento: 0.150 - 0.250 Kg/m²

Producto	Color	Kg	Código
PRIMER 101 comp. A	Transparente	23	80501
PRIMER 101 comp. B	Blanco	5	80502

ChovAPUR BARNIZ 301

ChovAPUR BARNIZ 301 es un poliuretano alifático de alto brillo, muy resistente a la corrosión y abrasión, con una capa elástica. El brillo y el color permanecen estables a la intemperie y a la radiación ultravioleta. Acabado cerámico, sin juntas.

★ RECOMENDADO

Recomendado como protección del hormigón y sistemas de poliureas y elastómeros, tanto en interiores como en exteriores.
Su gran elasticidad y adherencia permite el recubrimiento y protección de superfícies flexibles de alto espesor de naturaleza Epoxi, Poliurea o Poliuretano.

Rendimiento: 0.150 - 0.250 Kg/m²

Producto	Color	Kg	Código
BARNIZ 301 comp. A	Transparente	22	80503
BARNIZ 301 comp. B	Transparente	3	80504

ChovAPUR IMPER 201

Membrana impermeabilizante líquida, monocomponente de poliuretano aromático destinado a la impermeabilización y protección, formando una membrana continua elástica.
Contiene disolventes

★ RECOMENDADO

- Todo tipo de cubiertas: transitables / no transitables.
- Protección de elementos de construcción (túneles, embalses, cierres de cemento, instalaciones metálicas, etc.)
- Protección de superficies.
- Revestimiento en edificación.
- Impermeabilización en la edificación e industria.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Resistente a temperaturas elevadas y a los U.V.

Compatible con ChovAPUR PRIMER 101 y
ChovAPUR BARNIZ 301
Rendimiento: 1.4 - 2.1 Kg/m²

Producto	Color	Kg	Código
IMPER 201	Blanco	20	80510
	Rojo	20	80511
	Gris	20	80512

ChovAPUR IMPER 202

Membrana impermeabilizante líquida, monocomponente destinado a la impermeabilización y protección, formando una membrana contínua elástica.

★ RECOMENDADO

- Todo tipo de cubiertas: transitables / no transitables sin protección pesada.
- Protección de superficies rugosas.
- Revestimiento en edificación.
- Impermeabilización en la edificación e industria.

Sin disolventes
Resistente a temperaturas elevadas y a los U.V.
Fácil aplicación y buena adherencia.

Rendimiento: 1.4 - 2.1 Kg/m²

Producto	Color	Kg	Código
IMPER 202	Transparente	16	80523

ChovAPUR IMPER 203

Membrana líquida impermeabilizante de poliuretano en base agua y acrílicos modificados resistente a los rayos ultravioleta.

- Recomendado para la impermeabilización de larga duración y de excelentes resistencias a los rayos UV
- Impermeabilización de cubiertas no transitables, visitables de forma ocasional y para mantenimiento.
- Impermeabilización de zonas húmedas o donde se necesite detener filtraciones de agua.
- Reimpermeabilización de cubiertas ya impermeabilizadas con láminas asfálticas autoprotegidas (aluminio o pizarra).

Rendimiento: 0.8 - 1 Kg/m²

✔ VENTAJAS

- Fácil aplicación mediante rodillo, brocha o airless.
- Alta resistencia a los rayos UV.
- Protección ultrareflectante en color blanco.
- Transpirable al vapor de agua.
- Resistente al tránsito peatonal (mantenimiento).
- Al ser líquido se adapta fácilmente a todo tipo de soportes, incluso estructuras irregulares.
- Alta elasticidad y capacidad para el puenteo de fisuras, incluso a baja temperatura.
- Elástico y flexible, sin juntas ni solapes.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Producto	Color	Kg	Código
IMPER 203	Blanco	20	80530
	Rojo	20	80531
	Gris	20	80532

Gama de morteros impermeabilizantes aptos para resistir el ataque y presión constante ejercida por el agua. Contienen aditivos impermeabilizantes que les dan las características necesarias para impermeabilizar.

CHOIMPER FLEX

MORTERO DE IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE EN DOS COMPONENTES PARA PUENTEO DE FISURAS

- Impermeabilización de estructuras de hormigón, mortero, ladrillo y bloque.
- Impermeabilización de depósitos de agua y piscinas.
- Impermeabilización de cimentaciones, fosos, muros y túneles. Uso en ambientes marinos.
- Impermeabilización interior de sótanos y aparcamientos subterráneos.

VENTAJAS

- Impermeable al agua
- Alta permeabilidad al vapor de agua
- Alta flexibilidad, reduciendo el riesgo de fisuración
- Capacidad para puentear pequeñas fisuras
- Válido tanto a presión positiva como negativa
- Resistente al agua clorada, con cal y al hielo
- Excelente adherencia

Producto	Envase	Código
CHOIMPER FLEX A.	5 L.	80400
CHOIMPER FLEX B.	15 Kg.	80401

APLICACIÓN

Asegurarse que los soportes están limpios, sanos, libres de aceites, grasas y pintura. Se debe humedecer el soporte evitando el encharcamiento. Para empezar, añadir el componente B al A y amasar mecánicamente. CHOIMPER FLEX permite la aplicación a brocha o llana.
Aplicar en dos manos cruzadas hasta un espesor total de 2 mm. Posibilidad de ser armador con malla de fibra. Esperar un curado mínimo de 7 días antes de ser pintado o revestido.

CHOIMPER SEC

MORTERO DE IMPERMEABILIZACIÓN

Mortero impermeable compuesto de cemento portland, áridos tamizados de granulometría controlada y aditivos impermeabilizantes.
Color Blanco.

VENTAJAS

- Impermeabilización de construcciones como piscinas, terrazas, sótanos, fosos de ascensor, balsas…
- Protección de edificios contra humedades, cimentaciones, muros, terrazas…
- Válido tanto a presión positiva como negativa.

Producto	Envase	Código
CHOIMPER SEC	25 Kg.	80402

APLICACIÓN

Los soportes deben estar perfectamente lisos, duros, estables, sin huecos, coqueras o irregularidades. Libres de polvo, restos de pintura, lechadas y desencofrantes. Aplicar con llana o brocha el producto en dos manos cruzadas sobre la superficie. Aplicación con llana y brocha hasta un espesor máximo de 2 mm.

CHOIMPER REP

REPARACIÓN R4 PCC. MORTERO TIXOTRÓPICO PARA REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN

Producto para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Monocomponente a base de cemento, áridos silíceos, resinas sintéticas y fibroreforzado.

VENTAJAS

- Elevadas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Elevado módulo de elasticidad para la transferencia de cargas.
- Exento de cloruros.
- Bajo contenido en cromatos.
- Protección del armado frente a la corrosión.
- Resistente a ciclos de hielo-deshielo.
- Alta adherencia sin el empleo de imprimación.
- Muy baja permeabilidad.
- Permeable al vapor de agua.
- Superficie lista para pinta.

ETAPAS DE LA REPARACIÓN

1. Picado y eliminación de los elementos deteriorados.
2. Limpieza y eliminación de los productos disgragados.
3. Aplicación de la imprimación anticorrosión.
4. Regeneración del volumen perdido. Recuperación de la forma inicial

APLICACIÓN

- Relleno de coqueras, fisuras, desconches, cantos de pilares.
- Regularización de superficies de hormigón y mortero.
- Rejuntado de prefabricados.
- Uso en horizontal, vertical y techos.
- Válido tanto en interior como en exterior.
- Reparación de hormigones estructurales y no estructurales.

Producto	Envase	Código
CHOIMPER REP	25 Kg.	80403

CHOIMPER AGUA POTABLE

REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PCC. PROTECTOR CONTRA LA PENETRACIÓN

Mortero de impermeabilización para protección superficial de hormigón

VENTAJAS

- Válido para agua potable
- Impermeable al agua
- Alta permeabilidad al vapor de agua
- Baja permeabilidad al Co2
- Excelente adherencia
- Aplicación mediante brocha, llana o proyección mecánica
- Válido para interior y exterior
- Repintable
- Aprobado para contacto con agua potable según el Real Decreto 140/2003

APLICACIÓN

- Estructuras de hormigón, mortero, ladrillo y bloque.
- Depósitos de agua potable y piscinas.
- Cimentaciones, fosos, muros y túneles.
- Interior de sótanos y aparcamientos subterráneos.

APLICACIÓN

Asegurarse que los soportes están limpios, texturados, sanos, libres de aceites, grasas y pinturas. Se debe humedecer el soporte evitando el encharcamiento. A continuación, añadir el componente B al componente A y amasar mecánicamente. Aplicar en 2 manos cruzadas hasta un espesor total de 2 mm y aplicar la segunda capa una vez endurecida la primera (6-8h). Esperar un curado mínimo.

Producto	Envase	Código
CHOIMPER AGUA POT. A	5 L.	80404
CHOIMPER AGUA POT. B	20 Kg.	80405

IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

Los **sistemas de impermeabilización sintética** con láminas flexibles de PVC o TPO son soluciones reconocidas por el Código Técnico de la Edificación para la impermeabilización de edificios entre otras aplicaciones.

La validez y el buen funcionamiento de dichos sistemas están avalado por la experiencia de múltiples instalaciones realizadas, constituyendo una solución madura de impermeabilización.

LÁMINAS SINTÉTICAS PVC

Lámina sintética a base de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), fabricada mediante calandrado en dos capas y reforzada con diferentes tipos de armadura. Destinadas a la impermeabilización de cubiertas para todo tipo de edificaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia al desgarro.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistencia a la tracción
- Gran estabilidad dimensional.
- Muy buena resistencia a los microrganismos, putrefacción, envejecimiento natural…
- Excelente flexibilidad.
- Resistente a la penetración de raíces.
- Diferentes armaduras.
- Soluciones con diseños personalizados según cada proyecto (colores, perfiles, formas…).
- Juntas de unión termo soldadas de forma homogénea.

BENEFICIOS

- Absorbe bien los movimientos estructurales, para resistir las tensiones.
- Presenta una buena protección antipunzonante frente a posibles daños mecánicos.
- Elevada capacidad de adaptación a las diferentes formas del soporte.
- Fácil y rápida instalación. Soldadura manual, automática o por inducción.
- Fácil manejo en obra y libre de llama.
- Alta resistencia a condiciones climáticas extremas y a los rayos U.V.
- Buena permeabilidad al vapor de agua.
- Material reciclable.

RECOMENDADO

- Cubierta deck: Pabellones industriales, complejos deportivos, centro logísticos…
- Cubierta plana no transitable con grava como protección pesada.
- Cubierta plana ajardinada.
- Cubierta plana transitable con solado fijo como protección pesada.
- Cubierta plana transitable con solado flotante, INVERLOSA o baldosa cerámica.

Descripción	Acabado	Armadura	Espesor (mm)	Medidas (m)	Rollo m^2	Palet m^2	Código
ChovIPOL RP 1,2 NO INTEMPERIE	GRIS OSCURO / CLARO	POLIÉSTER	1,2	2x20	40	960	38025
ChovIPOL RP 1,2	GRIS OSCURO / CLARO	POLIÉSTER	1,2	2x20	40	960	38026
ChovIPOL RP 1,5 NO INTEMPERIE	GRIS OSCURO / CLARO	POLIÉSTER	1,5	2x20	40	840	38027
ChovIPOL RP 1,5	GRIS OSCURO / CLARO	POLIÉSTER	1,5	2x20	40	840	38028
PLASTPOLY PVC RV 1,2	GRIS CLARO	FIBRA DE VIDRIO	1,2	2,05x20	41	738	38038
PLASTPOLY PVC RV 1,5	GRIS CLARO	FIBRA DE VIDRIO	1,5	2,05x20	41	738	38034
PLASTPOLY PVC RP 1,2	GRIS CLARO	POLIÉSTER	1,2	2,10x25	52,5	945	38042
PLASTPOLY PVC RP 1,5	GRIS CLARO	POLIÉSTER	1,5	2,10x20	42	756	38044
PLASTPOLY PVC RP 1,8*	GRIS CLARO	POLIÉSTER	1,8	2,10x15	31,5	567	38046
PLASTPOLY PVC SR 1,5	GRIS CLARO	NO ARMADA	1,5	2x20	40	720	38017
ChovIPOL AGUA POTABLE 1,2*	GRIS CLARO	NO ARMADA	1,2	2x20	40	720	38032

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

LÁMINAS PLASTPOLY TPO

PLASTPOLY TPO es una membrana impermeabilizante sintética producida mediante la coextrusión de poliolefina termoplástica elastomerizada, TPO, resistente a los rayos UV, y una aleación de polipropileno flexible con armadura de refuerzo de poliéster o fibra de vidrio.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia química. Compatible con bitumen.
- Elevada resistencia mecánica.
- Elevada reflectividad: COOL ROOF. Alto índice SRI
- Gran flexibilidad.
- Resistente a la penetración de raíces.
- Buena estabilidad dimensional: No se contrae ni se dilata.
- Muy resistente a los microorganismos.
- No contiene plastificantes (sin migración/contaminación/decoloración).
- Juntas de unión termo soldadas de forma homogénea.

BENEFICIOS

- Alta reflectividad térmica, COOL ROOF. Alto índice SRI
- Rapidez y facilidad de instalación. Soldadura manual y automática. Libre de llama y fácil manejo en obra.
- Elevada durabilidad, resistencia y estabilidad.
- Material reciclable.
- Adecuado para aplicaciones directas sobre soportes bituminosos y aislamientos XPS (poliestirenos).
- Disponibilidad de accesorios para aplicaciones en cubiertas vistas, con altos requerimientos de resistencia al fuego.
- Adecuado para su uso y exposición en diferentes condiciones climáticas.

RECOMENDADO

- Cubierta deck: Pabellones industriales, complejos deportivos, centro logísticos…
- Cubierta plana no transitable con grava como protección pesada.
- Cubierta plana ajardinada.
- Cubierta plana transitable con solado fijo como protección pesada.
- Cubierta plana transitable con solado flotante, INVERLOSA o baldosa cerámica.

Descripción	Acabado	Armadura	Espesor (mm)	Medidas (m)	Rollo m^2	Palet m^2	Código
PLASTPOLY TPO RV 1,5*	BLANCO REFLECTANTE	FIBRA DE VIDRIO	1,5	2,10X25	52,50	735	38050
PLASTPOLY TPO RP 1,2	BLANCO REFLECTANTE	POLIÉSTER	1,2	2,10X25	52,50	945	38051
PLASTPOLY TPO RP 1,5	BLANCO REFLECTANTE	POLIÉSTER	1,5	2,10X25	52,50	735	38052
PLASTPOLY TPO RP 1,8*	BLANCO REFLECTANTE	POLIÉSTER	1,8	2,10X20	42	588	38053
PLASTPOLY TPO RP 2*	BLANCO REFLECTANTE	POLIÉSTER	2	2,10X20	42	588	38054
PLASTPOLY TPO SR 1,5*	BLANCO	NO ARMADA	1,5	2,10X25	52,50	630	38055

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ALMAPOL 0.8

LÁMINA SINTÉTICA A BASE DE PVC-P

Lámina sintética a base de policloruro de vinilo plastificado PVCp, fabricada mediante calandrado en dos capas sin armadura. Destinada como barrera contra vapor en cubiertas de edificios.

VENTAJAS

- Buena resistencia a las solicitaciones mecánicas
- Buena resistencia al punzonamiento.
- Flexibilidad y buena resistencia al desgarro
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento
- Perfectamente soldable con aire caliente

BENEFICIOS

ALMAPOL 0,8 es una excelente barrera contra vapor para cubiertas convencionales de PVCp. Con su aplicación, evitamos la pérdida de propiedades higrotérmicas del aislante térmico de la cubierta.

RECOMENDADO

Revestimiento particularmente estudiado como barrera contra vapor, en cubiertas con sistema de impermeabilización convencional de PVCp, cuándo hay riesgo de condensaciones según lo dispuesto en el DB HE -1

DESCRIPCIÓN	Intemperie	Acabado	Armadura	Espesor (mm)	Medidas (mxm)	m^2 Rollo	m^2 Pallet	Código
Almapol 0.8	NO	Negro	--	0.8	1.4x25	30	900	38015
	SI *	Negro	--	0.8	2x20	40	960	38024

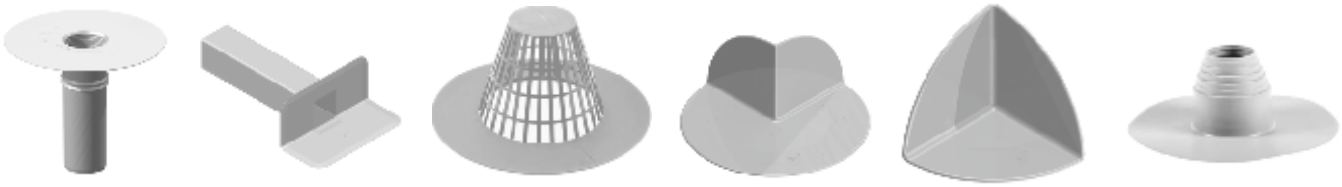
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ELEMENTOS PREFABRICADOS PVC/TPO

Elementos auxiliares para ser utilizados como complemento de impermeabilizaciones con láminas sintéticas fabricadas a base de PVC plastificado.

	Accesorios	Diámetro (mm)	Unidades / Caja	Código
PVC	CAZOLETA PVC Normal	90/100/110	5	84600/84601/84602
	CAZOLETA PVC Lateral	100	5	84603
	Paragravilla Cónico	336 exterior/183 interior	25	84091
	Esquinera PVC Externa	90	15	84606
	Rinconera PVC Interna	90	15	84605
	Pasatubos PVC	De 75 a 125	5	84604
TPO	CAZOLETA TPO Normal*	100/110	5	38073/8074
	CAZOLETA TPO Lateral*	100	5	38075
	Esquinera TPO Externa*	90	15	38076
	Rinconera PVC Interna*	90	15	38077
	Paragravilla Cónico*	336 exterior/183 interior	25	84091
	Pasatubos TPO*	De 75 a 125	5	38078

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.



ELEMENTOS PREFABRICADOS PVC/TPO

	Accesorios	Medida	Código
PVC	Chapa colaminada PVC	2m x 1m	84607
	Perfil PVC Suelo	2m x 0,05mm	84608
TPO	Perfil Acero Galvanizado	2mm x 3m	38070
	Perfil Antares TPO barra	4 m	38071
	Chapa Colaminada TPO	2m x 1m	38079
	Perfil TPO Suelo	2m x 0,05mm	38080

Adhesivo PVC (84609): Adhesivo para láminas sintéticas de PVC. Recomendado para remate de puntos singulares.

Adhesivo TPO (38081): Adhesivo para láminas sintéticas de TPO.

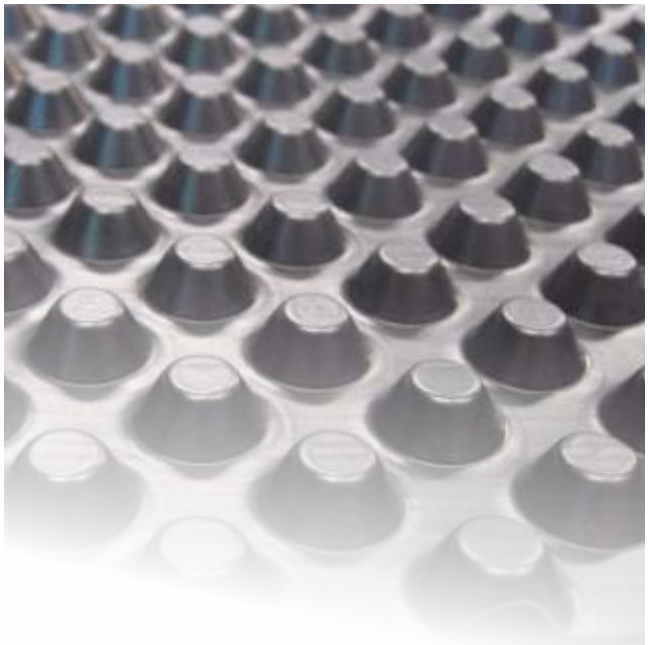
Disolvente TPO (38082)

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

DRENAJES Y GEOTEXTILES

ChovADREN

MEMBRANAS DRENANTES NODULARES DE POLIETILENO



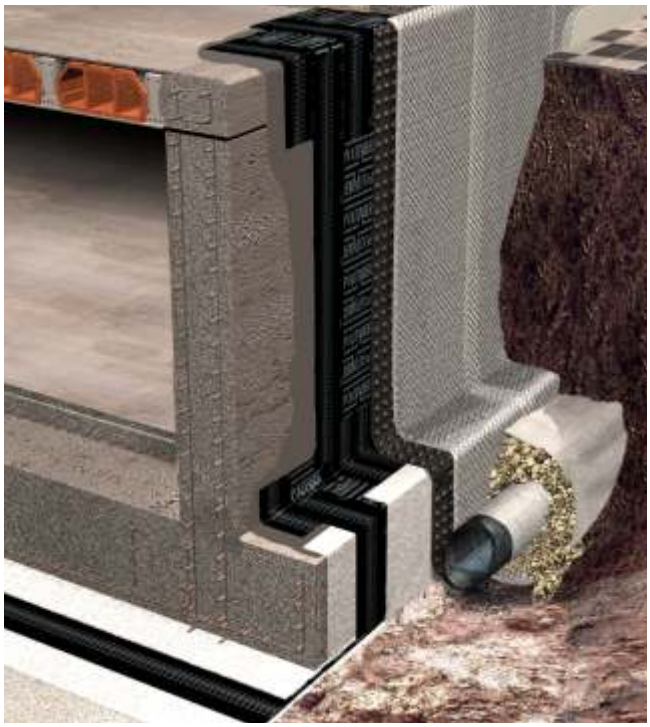
La gama ChovADREN está compuesta por membranas drenantes nodulares de polietileno de alta densidad (HDPE). Su principal aplicación es la protección de la impermeabilización y el drenaje de muros y soleras.

La función principal de un sistema de drenaje es la de permitir la retirada de las aguas que se acumulan en depresiones topográficas del terreno, causando inconvenientes ya sea a la agricultura o en áreas urbanizadas. El origen de las aguas puede ser:

- Por escurrimiento superficial.
- Por la elevación del nivel freático, causado por el riego, o por la elevación del nivel de un río próximo.
- Directamente precipitadas en el área.

ChovADREN Garantiza una eficaz protección de la superficie a impermeabilizar y una correcta ventilación del muro, del terreno, de la cimentación, etc...

ChovADREN



ChovADREN DD

ChovADREN

Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidad.

ChovADREN DD

El geotextil incorporado actúa como filtro del agua, para impedir que la tierra acabe taponando el drenaje, mientras que los nódulos de polietileno (HDPE) conducen y evacúan el agua. El sistema completo funciona como drenaje del agua, y protección de la impermeabilización del muro, la cimentación, etc.

ChovADREN 20 GARDEN

Membrana drenante nodular y retenedora de agua en polietileno de alta densidad (HDPE) específica para cubiertas ajardinadas, el agua se retiene en sus nódulos y la sobrante se elimina a través de los cortes de la zona superior.

Producto	Rollo (m)	Rollos / Palet	m^2 Pallet	Código
ChovADREN	2x30	12	720	83164
ChovADREN DD	2x20	6	240	83175
ChovADREN 20 GARDEN	2x20	5	200	83179

Rosetas y clavos ChovADREN

Fijaciones mecánicas adecuadas para la aplicación del ChovADREN.

200 ud. por Caja.

GEOFIM

GEOTEXTILES NO TEJIDOS DE FIBRAS DE POLIÉSTER O POLIETILENO

Geofim es un geotextil compuesto por fibras sintéticas disponible tanto en polipropileno como en poliéster.
Los geotextiles GEOFIM cumplen varias funciones tanto hidráulicas, mecánicas y separador químico.
Entre las funciones mecánicas destacan la de separación, la de refuerzo y la de protección.

★ RECOMENDADO

Aplicar en cubiertas, túneles, carreteras, jardines, puentes, balsas, muros, etc.
Como capa separadora para evitar el contacto directo de materiales incompatibles...
Sirven en la construcción de sub-bases de carreteras y ferrocarriles, en presas, evitan posibles erosiones realizan funciones de drenaje en canales, muros de contención, etc.
Los geotextiles sirven como protección de láminas impermeabilizantes y para separar las diferentes capas em cubiertas planas, etc.

✔ VENTAJAS

LA SEPARACIÓN impide el contacto entre dos superficies de distintas propiedades físicas , lo cual evita su mezcla y contaminación aunque permite el flujo libre de líquidos filtrándolos a través del geotextil,
El polipropileno lo mantiene estable ante la alcalinidad del cemento e inerte frente a los diversos elementos químicos presentes en el terreno.

LA FILTRACIÓN es la propiedad de retención de un material de ciertas partículas sometidas a fuerzas hidrodinámicas al tiempo que permite el paso de fluidos. La función de filtro debe garantizar su estabilidad hidráulica.

EL REFUERZO del geotextil se consigue por las propiedades que poseen nuestros geotextiles, mejorando sus propiedades mecánicas y disminuyendo el nivel de cargas sobre el terreno porque realiza un trabajo de homogeneizar las cargas sobre una superficie extensa.

LA FUNCIÓN DE PROTECCIÓN permite que el sistema impermeabilizante no se deteriore. El geotextil actúa protegiendo a las láminas impermeabilizantes; de modo que impide que se produzcan daños mecánicos de abrasión o punzonamiento.

VELO 100

Capa separadora de fieltro de fibra de vidrio, formado por fibras de vidrio de 10-15 micras de diámetro y unidas por una resina de urea-formaldehido.

APLICACIÓN

Capa separadora para soluciones flotantes, láminas de impermeabilización no adheridas.

Producto	Peso Medio (gr/m^2)	Rollo (m)	Código
VELO 100	100	200x1	82130

Geofim

Capa separadora filtrante. Geotextil de material de poliéster no tejido

Producto	Peso (g/m^2)	Rollos (m)	m^2 Rollo	Código
GEOFIM 120	120	2.1x100	210	82016
GEOFIM 150	150	2.1x80	168	82021
GEOFIM 150 RHB	150	1x05x60	63	82022
GEOFIM 200	200	2.1x140	294	82030
GEOFIM 300	300	2.1x100	210	82050
GEOFIM 500*	500	2.1x70	147	82070

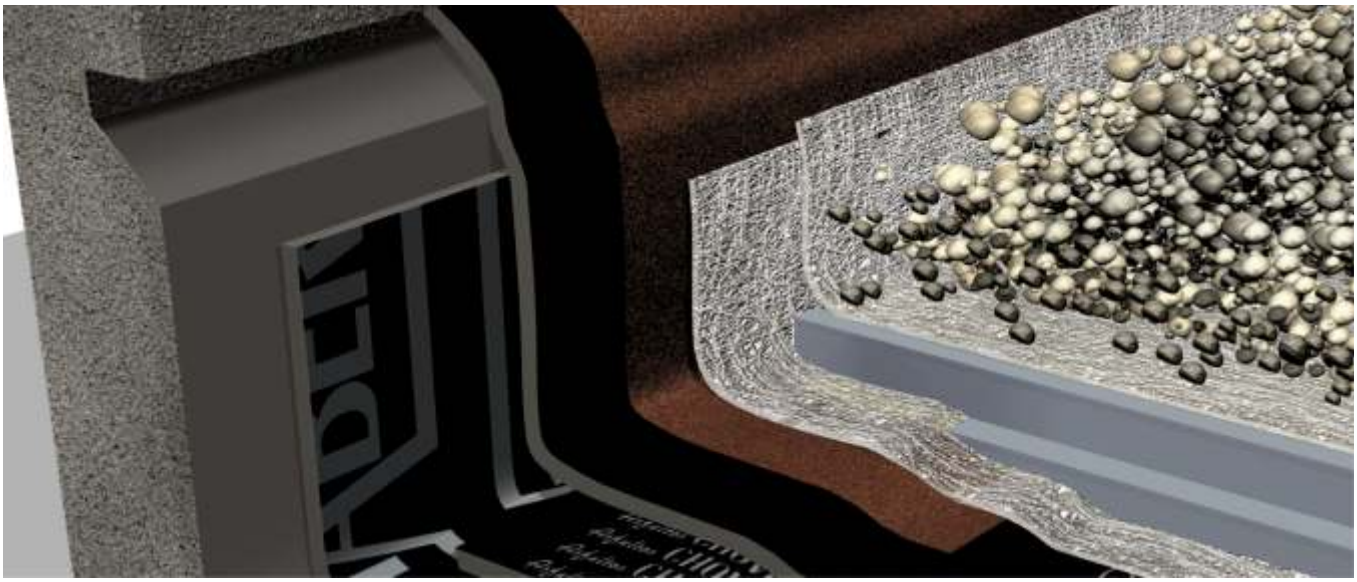
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

Geofim PP

Capa separadora filtrante y de protección. Geotextiles no tejidos, de polipropileno, unidas mecánicamente por un proceso de agujeteado con una posterior termofusión, obteniendo así unas elevadas resistencias mecánicas.

Producto	Peso (g/m^2)	Rollos (m)	m^2 Rollo	Código
GEOFIM PP 90-11	90	1.83X100	183	83250
GEOFIM PP 100-12	100	1.83X100	183	83251
GEOFIM PP 100-13*	110	1.83X100	183	83252
GEOFIM PP 125-15	125	1.83X100	183	83253
GEOFIM PP 160-18*	160	1.83X100	183	83255
GEOFIM PP 180-21*	180	1.83X100	183	83256
GEOFIM PP 200-23	200	1.83X100	183	83257

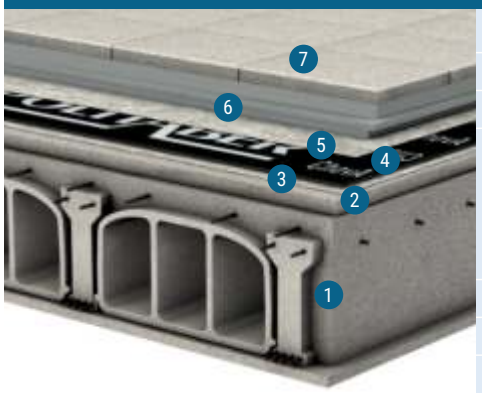
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.



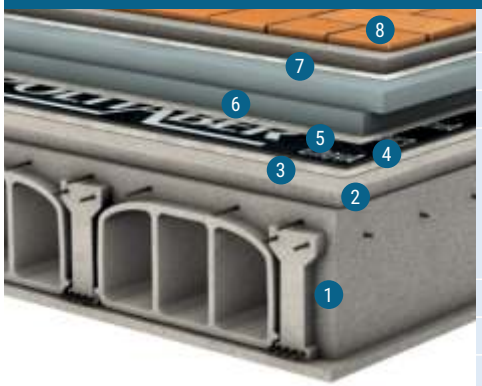
AISLAMIENTO TÉRMICO

ChovA es un referente del sector del aislamiento en la construcción con una amplia gama de productos de poliestireno extruido (XPS). Todo ello con el objetivo de dar respuesta y satisfacer las necesidades más exigentes de arquitectos, aparejadores, profesionales y proveedores de materiales de construcción.

Producto					
CUBIERTAS PLANAS	HORMIGÓN IMPERMEABILIZACIÓN ANTIGUA	PEATONAL PRIVADO	MONOCAPA BICAPA	INVERTIDA	INVERLOSA
				CONVENCIONAL	INVERLOSA
		OTROS SITEMAS	CONSULTAR EN LA PÁG 9	CONSULTAR EN LA PÁG 9	CONSULTAR EN LA PÁG 9
	CHAPA METÁLICA Y GRECADA HORMIGÓN IMPERMEABILIZACIÓN ANTIGUA FIBROCEMENTO MADERA BALDOSAS	AUTOPROTEGIDA (Cubierta plana no transitable autoprotegida)	MONOCAPA BICAPA	CONVENCIONAL	CHOVATERM XPS ó LAROC
CUBIERTAS INCLINADA	HORMIGÓN	TEJAS	MONOCAPA	INVERTIDO	XPS
				CONVENCIONAL	XPS
		AUTOPROTEGIDA			XPS
		TEGOLA AMERICANA		INVERTIDO	XPS
SUELOS	HORMIGÓN	SUELO RADIANTE			XPS
		SUELO PARKING			XPS
FACHADAS	HORMIGÓN	AISLAM. PERIMETRAL			XPS
		SATE			XPS
		CERRAMIENTO VERT.			XPS



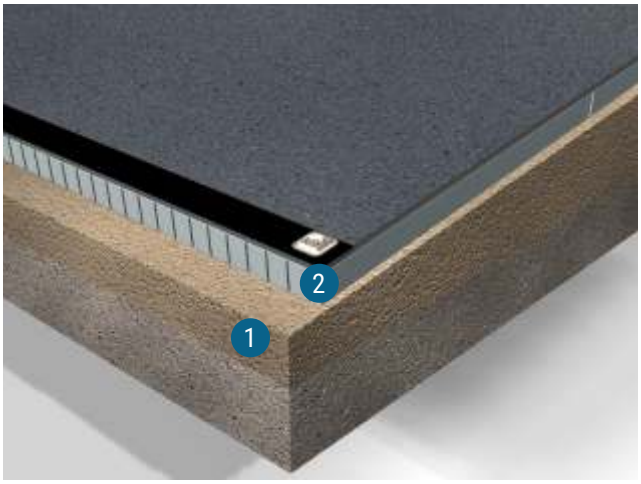
INVERLOSA – LOSA FILTRANTE	CAPA	SISTEMA INVERTIDA	
1	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
2	Formación de pendiente	1 - 5 %	
3	Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
4	Impermeabilización	MONOCAPA SBS (-15ºC)	MONOCAPA APP (-15ºC)
		POLITABER VEL 40 ó	--
		POLITABER POL PY 40 ó	ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó
		POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
5	Separación	Geofim 200 o Geofim PP 100-12	
6	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
7	Acabado / Protección pesada	Inverlosa	

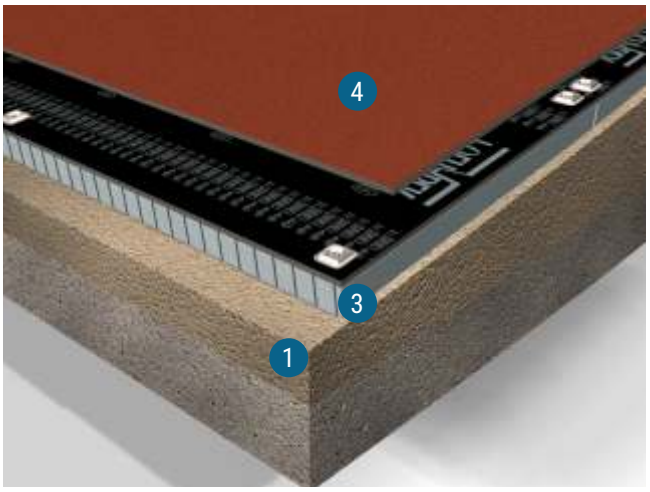


INVERLOSA – LOSA FILTRANTE	CAPA	SISTEMA INVERTIDA	
1	Soporte	Hormigón / Capa mortero	
2	Formación de pendiente	1 - 5 %	
3	Capa separadora / Imprimación	Geofim / Supermul	
4	Impermeabilización	MONOCAPA SBS (-15ºC)	MONOCAPA APP (-15ºC)
		POLITABER VEL 40 ó	--
		POLITABER POL PY 40 ó	ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó
		POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
5	Separación	Geofim 200 o Geofim PP 100-12	
6	Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
7	Separación	Geofim 200 o Geofim PP 100-12	
8	Acabado / Protección pesada	Baldosín con mortero de agarre	

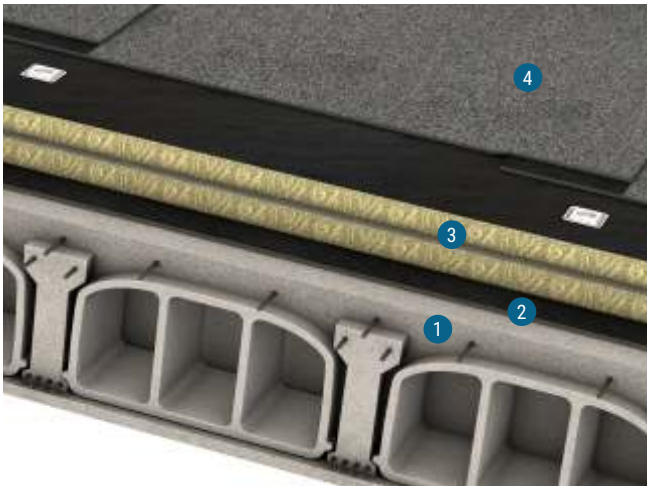
ChovATERM

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE CON CHOVAFOAM (POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS) Ó LANA DE ROCA.

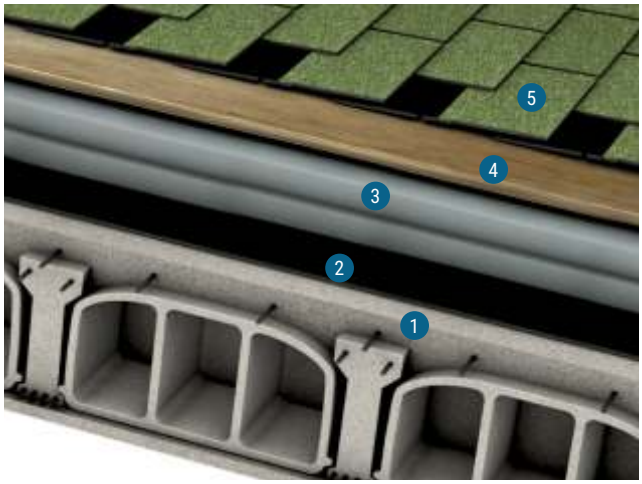




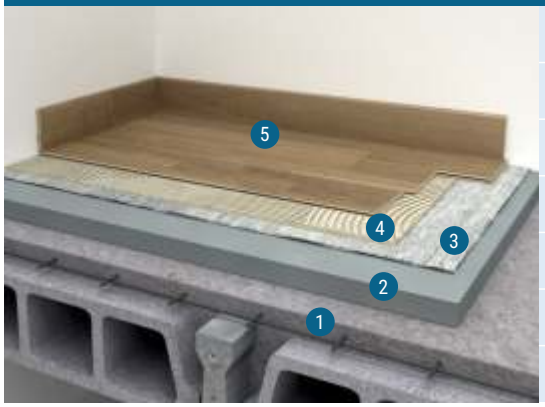
Producto	Peso (g/m^2)	
SOPORTE 1		CHAPA METÁLICA Y GRECADA (DECK) HORMIGÓN IMPERMEABILIZACIÓN ANTIGUA FIBROCEMENTO MADERA BALDOSAS
IMPERMEABILIZACIÓN Y ACABADO	MEMBRANA MONOCAPA FM Fijación mecánica SBS (-15ºC)	MEMBRANA BICAPA FM Fijación mecánica SBS (-15ºC)
	ChovATERM 2 (POLITABER CON GRÁNULO + ChovAFOAM ó LAROC)	ChovATERM 3 (POLITABER SIN GRÁNULO + ChovAFOAM ó LAROC) +POLITABER COMBI 40/G ó POLITABER VEL 40/G



	CUBIERTA INVERTIDA			CUBIERTA CONVENCIONAL
1	Hormigón / Capa mortero		1	Hormigón / Capa mortero
2	SUPERMUL		2	--
	MONOCAPA ADHERIDA SBS (-15º)	MONOCAPA ADHERIDA APP (-15º)		BARRERA DE VAPOR
3	POLITABER POL PY 30 ó SUPERIOR	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ó SUPERIOR	3	AISLAMIENTO TÉRMICO LAROC S
4	Aislamiento térmico. ChovAFOAM XPS Ranurado			--
5	Tejas de cerámica con mortero de agarre		4	Lámina Impermeabilizante POLITABER COMBI 50/G

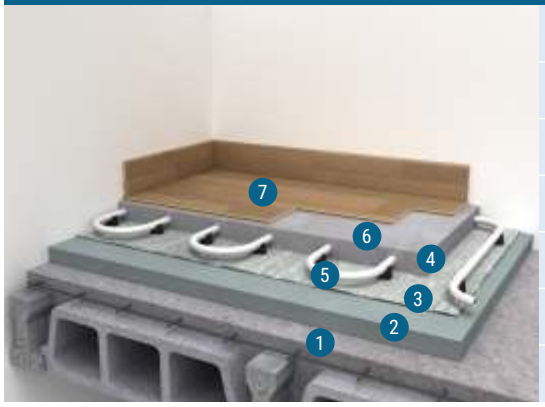


	CUBIERTA INVERTIDA		CUBIERTA CONVENCIONAL
1	Hormigón / Capa mortero inclinado	1	Hormigón / Capa mortero inclinado
2	Barrera contra vapor (Opcional. Según HE-1)	2	Barrera contra vapor (Opcional. Según HE-1)
3	Aislamiento Térmico ChovAFOAM 300 M, XPS	3	Aislamiento Térmico ChovAFOAM XPS ranurado
4	Contrachapado o listones, de madera, sobre rastreles	4	Soporte base. Con hormigón armado/mortero armado
	--	5	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE POLITABER VEL 30 ó POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 40/G ó POLITABER COMBI 40/G
5	Placa Bituminosa Tegola Americana	6	Placa Bituminosa Tegola Americana



SUELO DE MADERA	CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
1	Soporte base	Hormigón
2	Aislamiento térmico	ChovAFOAM 300 M, XPS
3	Capa separadora	Film de polietileno - ChovaIMPACT
4	Capa separadora	Capa de mortero de compresión
5	Soporte	Tarima de madera / Parquet

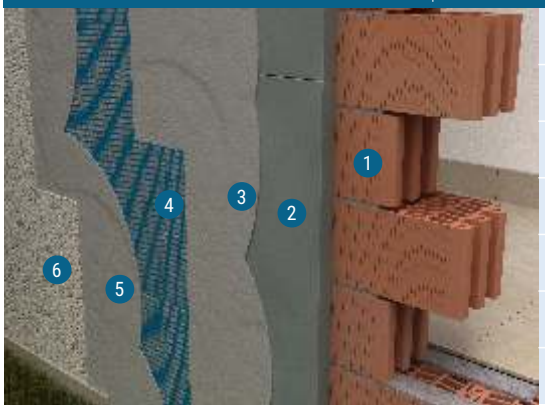
SUELO DE PAVIMENTO	CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
1	Soporte base	Hormigón
2	Aislamiento térmico	ChovAFOAM 300 M, XPS
3	Capa separadora	Film de polietileno - ChovaIMPACT
4	Capa separadora	Capa de mortero de compresión
5	Soporte	Pavimento



SUELO RADIANTE	CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
1	Soporte base	Hormigón
2	Aislamiento térmico	ChovAFOAM 300 M, XPS
3	Capa separadora	Film de polietileno - ChovaIMPACT
4	Capa separadora	Cama de arena
5	--	Conductos de calefacción
6	Capa separadora	Capa de mortero de compresión
7	Soporte	Pavimento

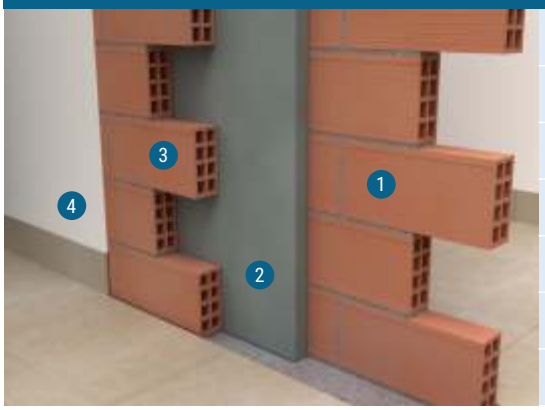
PARKING	CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
1	Soporte base	Hormigón
2	Aislamiento térmico	ChovAFOAM 500 M, XPS
3	Capa separadora	Film de polietileno - ChovaIMPACT
4	Soporte	Capa de mortero armado

FACHADA SATE Sistema de aislamiento térmico por el exterior



	CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
1	Soporte base	Soporte
2	Aislamiento térmico	ChovAFOAM 250 S, XPS
3	Soporte	Mortero
4	Soporte	Malla
5	Soporte	Mortero
6	Soporte	Acabado decorativo

FACHADAS AISLAMIENTO INTERMEDIO



	CAPA	PAREDES CON CÁMARA
1	Soporte base	Cara interior de la pared exterior
2	Aislamiento térmico	ChovAFOAM 250 H, XPS
3	Soporte	Tabique de trasdosado
4	Acabado	Enlucido de yeso

Más confort para tu casa, más ahorro para ti.

ChovAFOAM

POLIESTIRENO EXTRUIDO xps

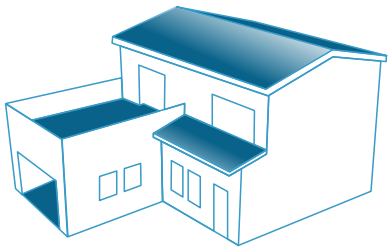
ChovAFOAM son planchas de poliestireno extruido XPS de espuma rígida, aislante, de carácter termoplástico y de estructura celula cerrada. Por su naturaleza y características técnicas es la opción más avanzada y recomendable en aislamiento térmico.

★ RECOMENDADO

- Aislamiento de cubiertas invertidas
- Aislamiento de cubiertas inclinadas para tejas amorteradas
- Aislamiento de fachadas (exterior/interior)
- Aislamiento suelos
- Muros enterrados
- Aislamientos de bóvedas o depósitos aislados

✔ VENTAJAS

- Elevado confort térmico
- Reducción de la emisión de contaminantes atmosféricos
- Elevada resistencia a la compresión y a la fluencia
- Resistencia frente al agua
- No contiene HCFC



ChovAFOAM 300 M: Cubierta invertida

Acabados

Aislamiento térmico para cubierta invertida, soleras y muros enterrados. Su acabado en media madera evita los puentes térmicos y proporciona un aislamiento más eficaz.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m^2 K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m^2 Paquete	m^2 Palet	Código	Certificado
ChovAFOAM 300 M30	30	1250 x 600	0,94	0,032	14	10,5	126	81905A	☒
ChovAFOAM 300 M40	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81910A	☒
ChovAFOAM 300 M50	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81915A	☒
ChovAFOAM 300 M60	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81920A	☒
ChovAFOAM 300 M70	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,50	54	81921A	☒
ChovAFOAM 300 M80	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	81930A	☒
ChovAFOAM 300 M90 *	90	1250 x 600	2,50	0,036	4	3	36	81926A	☒
ChovAFOAM 300 M100	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	81931A	☒

CHOVAFOAM 300 R: Cubierta inclinada acabado bajo teja. Superficie acanalada

Acabados

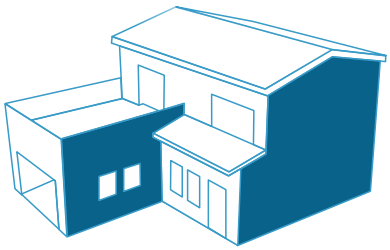
Aislamiento térmico para cubiertas inclinadas amorteradas. Las ranuras de la cara exterior facilitan y aseguran la adherencia del mortero. Acabado con pizarra y en teja cerámicas o de cemento.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m^2 K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m^2 Paquete	m^2 Palet	Código	Certificado
ChovAFOAM 300 R30 *	30	1250 x 600	0,95	0,031	14	10,5	126	81975A	☒
ChovAFOAM 300 R40	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81980A	☒
ChovAFOAM 300 R50 *	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81985A	☒
ChovAFOAM 300 R60	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81986A	☒
ChovAFOAM 300 R70 *	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,50	54	81987A	☒
ChovAFOAM 300 R80 *	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	81988A	☒
ChovAFOAM 300 R90 *	90	1250 x 600	2,50	0,036	4	3	36	81990A	☒
ChovAFOAM 300 R100 *	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	81991A	☒

Cuadro técnico

Nombre	Resistencia la compresión	Reacción al fuego	Absorción de agua (%)	Tolerancias Espesor (mm)	Superficie
ChovAFOAM M	300	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA
ChovAFOAM R	300	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	RANURADA

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.



ChovAFOAM 250 H: Aislamiento en cámara de aire.

Acabados

Aislamiento térmico de cámaras de aire. Su acabado machembrado facilita su colocación y anula el puente térmico.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m² K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m² Paquete	m² Palet	Código	Certificado
ChovAFOAM 250 H30	30	1250 x 600	0,95	0,031	14	10,5	126	81945A	☒
ChovAFOAM 250 H40	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81950A	☒
ChovAFOAM 250 H50 *	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81953A	☒
ChovAFOAM 250 H60 *	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81939A	☒
ChovAFOAM 250 H70 *	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,50	54	81940A	☒
ChovAFOAM 250 H80 *	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	81949A	☒
ChovAFOAM 250 H100 *	100	1250 x 600	2'75	0,036	4	3	36	81943A	☒

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m² K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m² Paquete	m² Palet	Código	Certificado
ChovAFOAM 250 H30 *LARGO*	30	2600 x 600	0,95	0,031	14	21,84	262,08	81946A	☒
ChovAFOAM 250 H40 *LARGO*	40	2600 x 600	1,20	0,034	10	15,6	187,2	81951A	☒
ChovAFOAM 250 H50 *LARGO*	50	2600 x 600	1,50	0,034	8	12,48	149,76	81952A	☒
ChovAFOAM 250 H60 *LARGO*	60	2600 x 600	1,80	0,034	7	10,92	131,04	81954A	☒
ChovAFOAM 250 H80 *LARGO*	80	2600 x 600	1,90	0,036	5	7,8	93,6	81955A	☒
ChovAFOAM 250 H100* *LARGO*	100	2600 x 600	2'20	0,036	4	6,24	74,88	81972A	☒

ChovAFOAM SATE: Aislamiento de puentes térmicos y aislamiento térmico por el exterior

Acabados

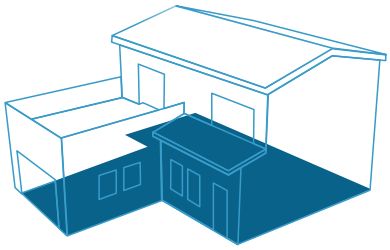
Sistema de Aislamiento Térmico por el exterior. Aislamiento térmico de la envolvente exterior del edificio consiguiendo que estos consuman hasta un 75% menos de la energía.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m² K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m² Paquete	m² Palet	Código
ChovAFOAM 250 S30 SATE *	30	1250 x 600	0,90	0,034	14	10,5	126	81840A
ChovAFOAM 250 S40 SATE *	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81841A
ChovAFOAM 250 S50 SATE *	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81842A
ChovAFOAM 250 S60 SATE *	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81843A

Cuadro técnico

Nombre	Resistencia la compresión	Reacción al fuego	Absorción de agua (%)	Tolerancias Espesor (mm)	Superficie
ChovAFOAM H	250	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA
ChovAFOAM SATE	250	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	SIN PIEL

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.



ChovAFOAM 300 M: Aislamiento para suelos.

Acabados

Aislamiento térmico para suelos en edificación de obra nueva y rehabilitación, suelos radiantes.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m^2 K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m^2 Paquete	m^2 Palet	Código	Certificado
ChovAFOAM 300 M30	30	1250 x 600	0,94	0,032	14	10,5	126	81905A	☒
ChovAFOAM 300 M40	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81910A	☒
ChovAFOAM 300 M50	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81915A	☒
ChovAFOAM 300 M60	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81920A	☒
ChovAFOAM 300 M70 *	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,50	54	81921A	☒
ChovAFOAM 300 M80	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	81930A	☒
ChovAFOAM 300 M90 *	90	1250 x 600	2,50	0,036	4	3	36	81926A	☒
ChovAFOAM 300 M100	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	81931A	☒

CHOVAFOAM 500 M: Aislamiento para suelos. Alta resistencia

Acabados

Aislamiento térmico para suelos industriales y cubiertas de parking. Su resistencia es de 500 KPa. Indicado para forjados y grandes soleras sometidas a grandes cargas (ej.): garaje , parking, naves industriales con tráfico rodado pesado.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m^2 K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m^2 Paquete	m^2 Palet	Código	Certificado
ChovAFOAM 500 M50	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	91915A	☒
ChovAFOAM 500 M60 *	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	91920A	☒
ChovAFOAM 500 M70 *	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,5	54	91921A	☒
ChovAFOAM 500 M80 *	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	91930A	☒
ChovAFOAM 500 M100 *	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	91931A	☒

Cuadro técnico

Nombre	Resistencia la compresión	Reacción al fuego	Absorción de agua (%)	Tolerancias Espesor (mm)	Superficie
ChovAFOAM M	500	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovATERM

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE CON POLIESTIRENO EXTRUIDO

ChovATERM es un complejo formado por un aislamiento térmico, con lamas cortadas de paneles de XPS -ChovAFOAM adheridas térmicamente a láminas bituminosas de betún modificado con elastómeros POLITABER.

ChovATERM és una solución más eficaz para resolver los problemas de rehabilitación y conservación de los techos de las naves industriales y almacenes.
Sistema aplicado con fijación mecánica.

★ RECOMENDADO

- Para cubiertas nuevas o para rehabilitación.
- Aplicable sobre soportes de: hormigón-mortero, placas de fibrocemento, madera, etc.
- Para sistemas de protección ligera.

✔ VENTAJAS

- Mayor facilidad de aplicación.
- Mayor rapidez y economía de aplicación.
- Mayor seguridad de aplicación.
- Se adapta fácilmente al soporte.
- Impermeabilización acabada al final de la jornada.
- Mayor durabilidad de la cubierta.

Sistema	Armadura	Peso (Kg/m²)	m/rollo	RT (m² K/W)	Tipo	Espesor (mm)	Producto	Código
BICAPA	FP	3	6X1	1.20	XPS	40	ChovATERM XPS 40 POL PY 30	35015
		3	5X1	1.50	XPS	50	ChovATERM XPS 50 POL PY 30*	34996
MONOCAPA	FP REFORZADO	5	6X1	1.20	XPS	40	ChovATERM XPS 40 COMBI 50/G GRIS OSCURO	35002
		5	5X1	1.50	XPS	50	ChovATERM XPS 50 COMBI 50/G GRIS OSCURO	35001

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

INVERLOSA®

BALDOSA, AISLANTE, FILTRANTE Y DRENANTE

Inverlosa es una baldosa aislante constituida por una plancha de poliestireno extruido, de 40 mm a 80 mm de espesor, unida a una capa superior de mortero de cemento de 35 mm, a base de agregados minerales seleccionados y aditivos especiales. Con acabado superficial poroso constituido por minerales inertes, de granulometría seleccionada, de 2 a 4 mm, que actúan como capa de protección mecánica y drenante.

Los cuatro laterales de las planchas son rectos. La capa superior de protección mecánica presenta las aristas biseladas. Y por su configuración, proporciona una rápida evacuación del agua de la superficie de la cubierta después de la lluvia.

★ RECOMENDADO

- Pavimento de cubiertas planas transitables.
- Rehabilitación de cubiertas.
- Protección de la membrana impermeabilizante.
- Construcción de pasillo técnicos en cubiertas de grava que permite un fácil acceso a las instalaciones, proporcionando un espacio útil donde realizar los posibles mantenimientos con la seguridad y comodidad necesaria.
- Construcción de bancadas e instalación de enanos para equipos e instalaciones, dando continuidad al pavimento.
- Base de apoyo amortiguador, aislante y drenante de maquinaria.
- Ideado para ser instalado en azoteas planas, donde tenemos una pendiente 0, con deposito de aguas pluviales.

Para cubiertas con pendiente 0, consultar DIT Nº 578R/15. Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente 0.

✔ VENTAJAS

- Debido a su carácter desmontable, proporciona un fácil mantenimiento de la cubierta, por el rápido acceso a la impermeabilización que proporciona.
- Colocación sin mortero de agarre.
- Mínimas pendientes
- Mejor evacuación del agua
- Simplifica la construcción
- A salvo de daños mecánicos
- Estabilidad dimensional
- Elimina puntos críticos
- Alta resistencia a la compresión y flexotracción.
- Aligeran sensiblemente el peso de la cubierta frente a otro tipo de protecciones pesadas.
- Ahorro de mano de obra y material
- Mejora del ahorro energético en los edificios rehabilitados

Producto	Baldosa (cm)	Espesor Mortero (mm)	Espesor Poliestireno Extruido (mm)	RT (m^2 K/W)	Baldosas Palet	m^2 Palet	CÓDIGO
INVERLOSA GRIS	60x40	35	40	1.20	60	14,40	84131
	60x40	35	50	1.50	60	14,40	84112
	60x40	35	60	1.80	60	14,40	84113
	60x40*	35	80	2.20	60	14,40	84115
INVERLOSA BLANCA	60x40*	35	40	1.20	60	14,40	84117
	60x40*	35	50	1.50	60	14,40	84118
	60x40*	35	60	1.80	60	14,40	84119
	60x40*	35	80	2.20	60	14,40	84121

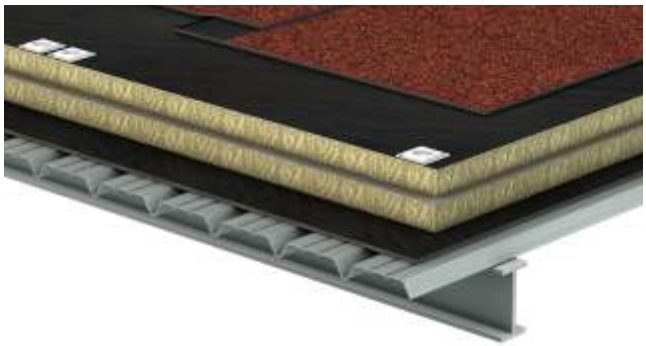
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

LAROC

PANELES RÍGIDOS DE LANA DE ROCA

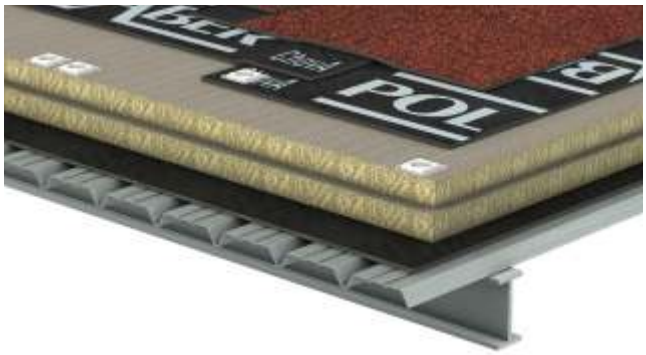
LAROC la gama de ChovA de Lana de Roca, compuesta por planchas rígidas de aislamiento térmico, especialmente diseñadas para cubiertas deck.
Paneles rígidos de espesor uniforme, constituidos de fibras de lana de roca aglutinadas con resina sintética termo-endurecida, desnudas.

Ver soluciones en pág. 23



LAROC S

Panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada. En la cara exterior tiene una capa bituminosa de betún asfáltico, protegida por un film termofusible, para permitir la adherencia de las láminas, al soldar la misma sobre el panel. Disponibles en 150 ó 175 Kg/m³ de densidad.



LAROC N

Panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada. Disponibles en 150 ó 175 Kg/m³ de densidad.

★ RECOMENDADO

Aislamiento térmico y acústico para cubiertas metálicas, deck, y de hormigón, azoteas y otras cubiertas no transitables. Fijado mecánicamente al soporte.

✔ VENTAJAS

La elección como material aislante de la lana de roca desnuda de alta densidad en este tipo de cubiertas proporciona, además de un buen aislamiento térmico y acústico, una protección contra incendios al ser dicho material totalmente incombustible

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	RT (m² K/W)	λ (W/mk)	m² Palet	Código
LAROC N 150/4 *	40	1200X1000	1,05	0,038	78	81415
LAROC N 150/5 *	50	1200X1000	1,30	0,038	62,40	81420
LAROC N 150/6 *	60	1200X1000	1,55	0,038	52,80	81423
LAROC N 175/4 *	40	1200X1000	1,05	0,038	78	81471
LAROC N 175/5 *	50	1200X1000	1,30	0,038	62,40	81472
LAROC N 175/6 *	60	1200X1000	1,55	0,038	52,80	81473
LAROC S 150/4 *	40	1200X1000	1,05	0,038	78	81455
LAROC S 150/5 *	50	1200X1000	1,30	0,038	62,40	81466
LAROC S 150/6 *	60	1200X1000	1,55	0,038	52,80	81465
LAROC S 175/4 *	40	1200X1000	1,05	0,038	78	81475
LAROC S 175/5 *	50	1200X1000	1,30	0,038	62,40	81476
LAROC S 175/6 *	60	1200X1000	1,55	0,038	52,80	81477

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Dentro del aislamiento acústico en la edificación, son varios los elementos que deben ser tratados adecuadamente para garantizar un confort al usuario con el fin de protegerlo tanto del ruido externo como del generado en el interior del edificio.

ChovA lleva desarrollando desde hace más de una década, productos de cualidades excelentes para el aislamiento acústico en la edificación. ChovA es líder en el mercado, en soluciones de aislamiento acústico para edificios de uso residencial, sanitario, docente, administrativo y locales de actividad

ChovACUSTIC
AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA LA EDIFICACIÓN

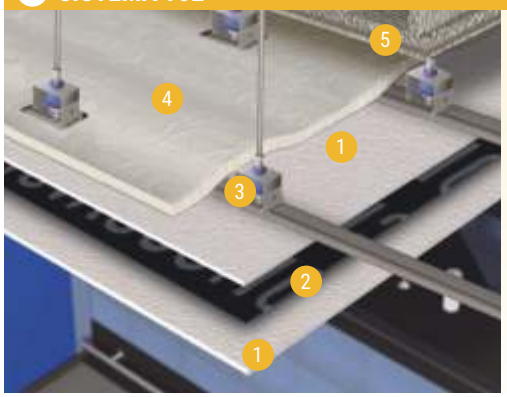
USO	SOPORTE	PRODUCTO	SISTEMA
TECHOS	FORJADO	Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	T01
		ChovACUSTIC 65 FIELTEX	
		ChovAPREN 80	
	RELLENO DE CAMARA	ChovANAPA 4 y 6 cm	T01, T02
	PLACA DE YESO	ViscoLAM AUTOADHESIVA	T02
TABIQUES DE LADRILLO	RELLENO DE CAMARA	ChovACUSTIC PLUS FIELTEX	D01
	APOYO DE TABIQUE	BANDA DESOLARIZANTE	D01
TABIQUES DE PLACA DE YESO LAMINADO	PERFILERIA	ELASTOBAND	D02, D03
	RELLENO DE CAMARA	ChovANAPA 4 y 6 cm	D02, D03
	PLACA DE YESO	ViscoLAM 65	D02, D03
TRASDOSADOS	LADRILLO	ChovACUSTIC 65 FIELTEX	D04
		ChovACUSTIC PLUS FIELTEX	D05
		ChovAPREN 80	
	PERFILERIA	ELASTOBAND	D04, D05, D06
	RELLENO DE CAMARA	ChovANAPA 4 y 6 cm	D04, D05
		Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	D06
	PLACA DE YESO	ViscoLAM 65	D05
		ViscoLAM AUTOADHESIVA	D05
SUELOS	BAJO SOLERA, RUIDO AEREO Y DE IMPACTO	TriACUSTIC 35	S06
	BAJO SOLERA. AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO	ChovAPREN 110-160	S04, S05
		ChovAIMPACT PLUS	S03, S04, S05
		ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA	S03
		ChovAIMPACT 5-10	S03
	BAJO SUELO LAMINADO.	ChovAIMPACT 3	S01
	TARIMA CON RASTREL	ELASTOBAND	S02
		ChovANAPA 4 y 6 cm	S02
INSTALACIONES	BAJANTES	ChovACUSTIC 35 FIELTEX	IN01
		TriACUSTIC 35	IN01
		ELASTOBAND BAJANTES 420	IN01

ChovACUSTIC

AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA LA EDIFICACIÓN

TECHOS Y BAJANTES

1 SISTEMA T02



1. Placa de yeso laminado (13 mm)
2. ViscoLAM AUTOADHESIVA (4 mm) (Lámina de aislamiento a ruido aéreo)
3. AMORTIGUADOR CAUCHO 4360 (Aislamiento a vibraciones)
4. 2 x ChovANAPA (40 mm) (Absorbente acústico)
5. Forjado

R_A= 79 dBA

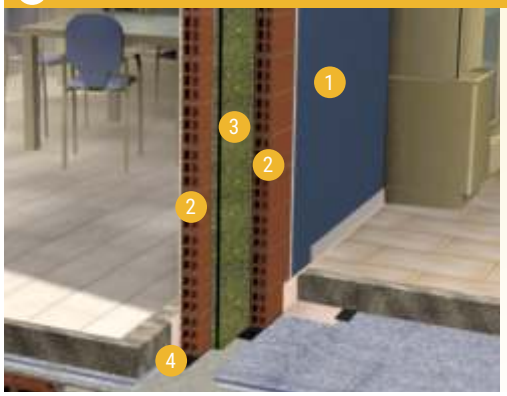
2 SISTEMA IN01

1. Bajante
2. ELASTOBAND BAJANTES 420 (4 mm)

ΔR_A= 8,6 dBA

TABIQUES Y TRASDOSADOS

3 SISTEMA D01



1. Enlucido de yeso (15 mm)
2. Ladrillo hueco doble (70 mm)
3. ChovACUSTIC PLUS FIELTEX (36 mm), (Aislamiento multicapa ruido aéreo)
4. BANDA DESOLARIZANTE (4mm), (Aislamiento estructural)

R_A= 60 dBA

4 SISTEMA D03

1. Placa de yeso laminado (13 mm)
2. ViscoLAM 65 (4 mm) (lámina de aislamiento a ruido aéreo)
3. Placa de yeso laminado (13 mm)
4. ChovANAPA (40 mm) (Absorbente acústico)
5. Banda de aislamiento estructural ELASTOBAND 50

R_A= 65,6 dBA

5 SISTEMA D04

1. ChovACUSTIC 65 FIELTEX (20 mm) (Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
2. ChovANAPA (40 mm) (Absorbente Acústico)
3. Placa de yeso laminado (15 mm)
4. Banda de aislamiento estructural ELESTOBAND 50

R_A= 56,9 dBA

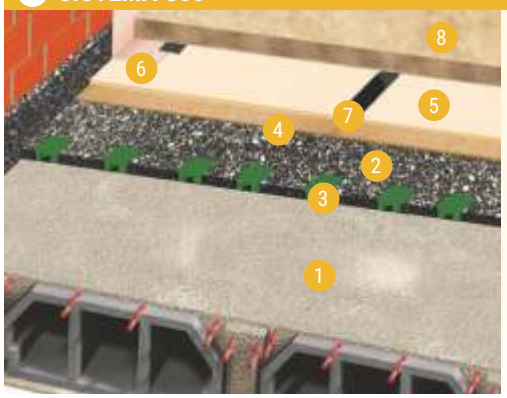
6 SISTEMA D05

1. ChovACUSTIC PLUS FIELTEX (36 mm) (Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
2. ChovANAPA (40 mm) (Absorbente acústico)
3. Placa de Yeso laminado (13mm)
4. ViscoLAM 65 (4 mm) (Lámina de aislamiento a ruido aéreo)
3. Placa de yeso laminado (13 mm)
5. Banda de aislamiento estructural ELASTOBAND 50

R_A= 60,7 dBA

SUELOS

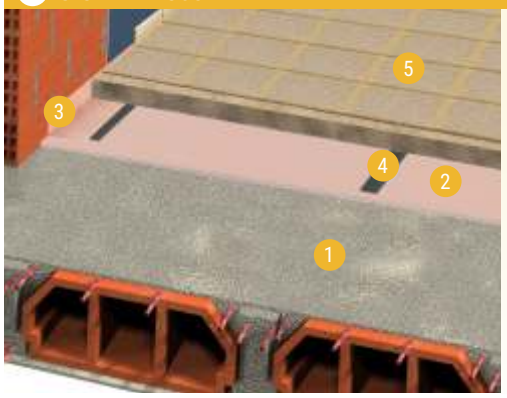
7 SISTEMA S05



1. Forjado
2. ChovAPREN 110/3 (30mm) (Aislamiento a ruido de impacto)
3. TACO CAUCHO TS (30 mm), (Aislamiento a vibraciones)
4. Tablero de 10 mm
5. ChovAIMPACT PLUS (9mm), (Aislamiento a ruido de impacto)
6. ChovAIMPACT BANDA (5mm)
7. ELASTOBAND 50 (cinta de sellado)
8. Solera de hormigón armado

ΔLw = 30 dB
Lnw = 44 dB

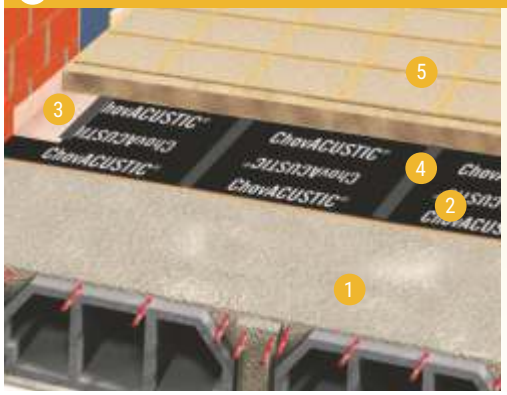
8 SISTEMA S03



1. Forjado
2. ChovAIMPACT PLUS (9 mm), (Aislamiento a ruido de impacto)
3. ChovAIMPACT BANDA (5 mm), (Aislamiento a ruido de impacto)
4. ELASTOBAND 50 (cinta de sellado)
5. Solera de mortero (50 mm)

ΔLw = 24 dB
Lnw = 54 dB

9 SISTEMA S06



1. Forjado
2. TriACUSTIC 35 (7 mm), (Aislamiento multicapa a ruido aéreo y de impacto)
3. ChovAIMPACT BANDA (5 mm)
4. ELASTOBAND 50 (cinta de sellado)
5. Solera de mortero armada (50 mm)

R_A= 61,8 dBA
ΔLw = 18 dB
Lnw = 55 dB

dB: *Es la unidad que se utiliza para medir los niveles de sonido. Niveles de referencia:*

- *90 dB: Bar con música*
- *80 dB: La radio a un volumen alto*
- *60 dB: Conversación normal*
- *50 dB: Televisión a un volumen bajo*
- *30 dB: Susurro suave*

dBA: *Es la unidad de medida, adaptada al oído humano, para medir los niveles de sonido.*
Ra: *Índice de reducción acústica de un elemento constructivo, en dBA.*
Se define como la diferencia del nivel de ruido aéreo, generado en un recinto y el nivel de ruido transmitido al recinto adyacente.

ΔRa: *Mejora del índice global de reducción acústica de un revestimiento, en dBA.*
Diferencia del índice de reducción acústica entre un elemento constructivo con y sin tratamiento acústico.

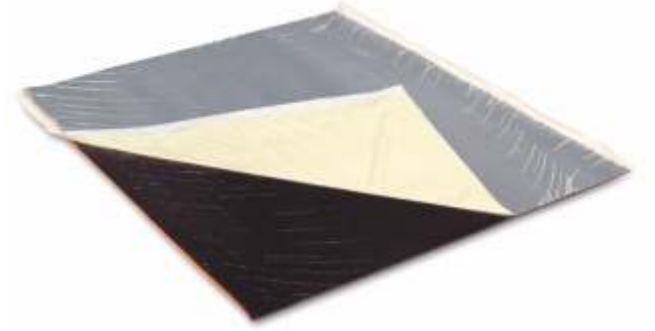
Lnw: *Nivel global de presión de ruido de impactos transmitido a través del elemento constructivo, en dB.*
ΔLw: *Mejora global del aislamiento acústico a ruido de impacto.*
Diferencia de niveles de ruido de impacto entre un elemento constructivo con y sin tratamiento acústico antiimpacto.

ViscoLAM

Lámina viscoelástica de alta densidad diseñada para la mejora del aislamiento acústico.

★ RECOMENDADO

- Refuerzo del aislamiento acústico de los materiales de tabiquería seca (placa de yeso laminado) y construcciones en madera.
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.
- Aislamiento acústico y reducción de vibraciones en estructuras de chapa metálica.
- Diseño de diversos dispositivos acústicos tales como puertas, mamparas, pantallas anti-ruido...



✔ VENTAJAS

- Excelente barrera contra la transmisión del ruido.
- Elevada densidad (1.600 kg/m3).
- Alto factor de pérdidas.
- Bajo módulo de elasticidad.
- Mínimo esperor.

También disponible ViscoLAM Autoadhesiva
Es un producto totalmente autoadhesivo con las mismas prestaciones que la gama ViscoLAM, con la ventaja añadida de que es muy útil para los casos de colocación en falsos techos y lugares de difícil acceso.

Producto	dB	Peso Medio (Kg/m²)	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m²/Palet	Código
ViscoLAM 35	65[1]	3,5	2	10x1	300	56001
ViscoLAM 65	67[2]	6,5	4	5,5x1	165	56002
ViscoLAM Autoadhesiva Plancha	67[2]	6,5	4	1,2x1	108	56005
ViscoLAM Autoadhesiva Rollo	67[2]	6,5	4	5,5x1	165	56007
ViscoLAM 100 Plancha	69[1]	10	6,5	1,2x1	90	56014
ViscoLAM 100 Rollo *	69[1]	10	6,5	4,8x1	120	56013

1. Cálculo teórico
2 .Ensayo LABEIN B130 IN CT-109-I. Consultar ficha de sistema D03.
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovACUSTIC 65 LR 70/4

Compuesto multicapa formado por una lana mineral de 40 mm. adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm. Excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias.

★ RECOMENDADO

- Tratamientos acústicos en techos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas…
- Aislamiento acústico de sistemas de construcción modulares (mamparas, tabiques móviles, …).
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.

✔ VENTAJAS

- Formato adaptado a sistemas modulares.
- Aislamiento térmico y acústico.

Producto	dB	Peso Medio (Kg/m²)	RT (m² K/W)	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m²/Palet	Código
ChovACUSTIC 65 LR 70/4	54[1] / 76[2]	9,3	1,17	44	1x0,60	42	56003

1. Ensayo en trasdosados ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA 130204L003-A. Consultar ficha de sistema D06
2. Ensayo en techos LABEIN B-0082-IN-CT-10911. Consultar ficha de sistema T01.

ChovACUSTIC FIELTEX

Compuesto multicapa formado por un fieltro textil de 16 mm adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad .

★ RECOMENDADO

- Aislamiento acústico de bajantes
- Tratamientos acústicos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas…
- Refuerzo del aislamiento acústico de materiales de construcción tradicionales como medianeras de una sola hoja de ladrillo.
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.
- Salas de máquinas y zonas comunes de edificios.

✔ VENTAJAS

- Fácil Instalación con fijación mecánica (ChovAFIX) en tabiques y techos.
- Fácil instalación con bridas en bajantes.

1. Ensayo en bajantes. ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA 170305L15-A. Consultar ficha de sistema I01.
2. Cálculo teórico en trasdosados. Consultar ficha de sistema D04.
3. Ensayo en trasdosados LABEIN B130-IN-CM-305E.

Producto	dB	Peso Medio (Kg/m²)	RT (m² KW)	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m²/Palet	Código
ChovACUSTIC 35 FIELTEX	13[1] / 55[2]	4,4	0,5	18	5,5X1	66	56304
ChovACUSTIC 65 FIELTEX	58[3]	7,4	0,5	20	5,5X1	66	56303

ChovACUSTIC PLUS FIELTEX

Compuesto multicapa formado por dos capas simétricas en densidad y espesor de fieltro textil, adheridas térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4mm.

★ RECOMENDADO

- Divisorias de doble tabique de ladrillo, obteniendo un elevado aislamiento acústico con tabiques ligeros y de poco espesor.
- Trasdosados de altas prestaciones en locales de actividad, salas de fiestas...
- Salas de máquinas y zonas comunes de edificios.

✔ VENTAJAS

Excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias, gracias a:

- Elevada densidad y elasticidad (lámina viscoelástica).
- Elevada porosidad (fibra de poliéster).
- Aislamiento térmico y acústico.
- Fácil instalación con fijación mecánica.

Producto certificado para el CTE

Producto	dB	Peso Medio (Kg/m²)	RT (m² K/W)	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m²/Palet	Código
ChovACUSTIC PLUS FIELTEX	60[1]/ 60,7[2]	8,4	1,06	36	5,5x1	49,5	56307

1 .Ensayo en doble hoja de ladrillo. ACUSTEL 17.0062.CA.0007. Consultar ficha de sistema D01 / 2. Ensayo en trasdosados. LABEIN B130-IN-CM-350 C. Consultar ficha de sistema D05

TriACUSTIC 35

Compuesto multicapa formado por una lámina de polietileno adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2 mm.

★ RECOMENDADO

- Aislamiento acústico a ruido aéreo e impacto en forjados.

✔ VENTAJAS

Excelente y versátil dispositivo para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias, gracias a:

- Elevada densidad y elasticidad (lámina viscoelástica).
- Elevada elasticidad de lámina de polietileno.
- Aislante a ruido aéreo y de impacto.
- Reducido espesor.

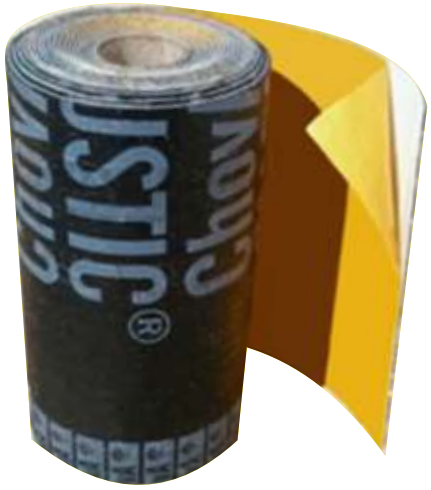
Producto certificado para el CTE

Producto	dB	Peso Medio (Kg/m²)	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m²/Palet	Código
TRIACUSTIC 35	64[1] Aéreo 18 Impacto	3,7	7	8X1	128	56306

1. Ensayo LABEIN B0082-IN-CT-55 II y B0082-IN-CT-39 II. Consultar ficha de sistema S06

Elastoband Bajantes 420

Material bicapa autoadhesivo compuesto por una poliolefina de alta resistencia adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad.



★ RECOMENDADO

Aislamiento acústico de todo tipo de conducciones, tanto de aire como de agua.

✔ VENTAJAS

- Espesor muy reducido (4 mm).
- Totalmente autoadhesivo.
- Instalación sin bridas.
- Formato de 42cm adaptado a tubos de hasta 125 mm de diámetro, reduciendo tiempos y coste de instalación y minimizando juntas.
- Los materiales empleados no son susceptibles de aparición de moho.

APLICACIÓN

1- Cortar un tramo de ELASTOBAND® BAJANTES según la longitud de la bajante utilizando un cúter.
2- Retirar el plástico antiadherente y aplicar el material quedando a la vista la lámina viscoelástica. No es necesario asegurar el material mediante bridas ya que el producto tiene una excelente adherencia.
3- Repetir estos pasos, colocando los diferentes tramos a testa. En los codos se recomienda utilizar ELASTOBAND 90.
4- Colocar cinta de sellado adhesiva ELASTOBAND 50 en todas las juntas para asegurar la estanqueidad.

Producto	Altura (mm)	Longitud (m)	Aislamiento Acústico (dBA)	Rollos / Palet	Código
ELASTOBAND BAJANTES	420	10	8,6	40	58185

ChovANAPA

Fibra de poliéster que gracias a su estructura porosa posee un elevado coeficiente de absorción acústica y una baja conductividad térmica.

★ RECOMENDADO

- Relleno de cámara de aire en sistemas de tabiquería seca y falsos techos, para refuerzo de aislamiento térmico y acústico.
- Acondicionamiento acústico de recintos instalado detrás de placas de yeso perforadas.
- Aislamiento térmico en sistemas trasdosados de fachadas.

✔ VENTAJAS

- Material poco combustible (Bs1d0)
- Material inocuo, agradable al tacto, no tóxico, reciclable y que no desprende fibra.
- Alternativo a las lanas minerales.
- Fácil instalación.

Producto	Espesor (mm)	Dimensión (m)	R_T (m^2 K/W)	m^2/Paquete	Paquete/Palet	m^2/Palet	Código
ChovANAPA PANEL 4cm 600	40	1,35x0,6	1,02	31,59	4	126,36	58002
ChovANAPA PANEL 6cm 400	60	1,35x0,4	1,54	32,4	3	97,2	58005

ChovAPREN

Paneles rígidos y semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano.

★ RECOMENDADO

- Aislamiento a ruido aéreo en sistemas de placa de yeso laminado (ChovAPREN 80)
- Aislamiento acústico a ruido de impacto (ChovAPREN 110 y 160) en casos que requieran elevados valores de atenuación como salas de máquinas y locales de actividad con equipos de amplificación sonora.
- Aislamiento térmico en forjados.

✔ VENTAJAS

- Elevada absorción acústica
- Elevada elasticidad
- Instalación directa con adhesivo de contacto.
- Fácil instalación.

Producto	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	RT (m^2 K/W)	m^2/Palet	Código
ChovAPREN 80/3	30	2X1	0,79	80	81613
ChovAPREN 80/4	40	2X1	1,05	60	81615
ChovAPREN 80/4	40	1x1	1,05	30	81624
ChovAPREN 80/8	80	2X1	2,10	30	81621
ChovAPREN 80/8 *	80	1X1	2,10	--	81625
ChovAPREN 110/2	20	2X1	0,51	120	81617
ChovAPREN 110/3	30	2X1	0,77	80	81618
ChovAPREN 160/2	20	2X1	0,50	120	81619

Con tratamiento AUTOEXTINGUIBLE

Producto	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	RT (m^2 K/W)	m^2/Palet	Código
ChovAPREN IGNÍFUGO 80/3*	30	2X1	0,79	80	81570
ChovAPREN IGNÍFUGO 80/4	40	2X1	1,05	60	81571
ChovAPREN IGNÍFUGO 110/2*	20	2X1	0,51	120	81573
ChovAPREN IGNÍFUGO 110/3*	30	2X1	0,77	80	81574
ChovAPREN IGNÍFUGO 160/2*	20	2X1	0,50	120	81575

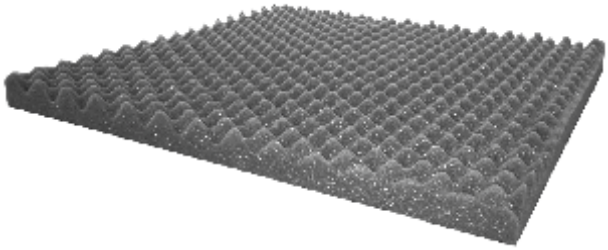
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

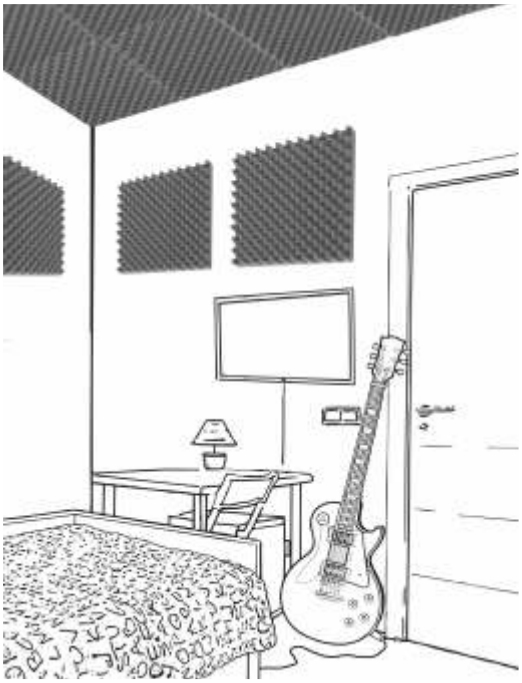
ChovACUSTIC DECO MARINA

Placas absorbentes de ruidos

★ RECOMENDADO

- Absorbente acústico de geometría ondulada diseñado para el control del eco y la reverberación de salas de ensayo (guitarra, bajo, batería).





Disponible en AUTOADHESIVO

Producto	Absorción Acústica	Dimensión (mm)	Placas/Paquete	m^2/Paquete	Código
ChovACUSTIC DECO MARINA	0.6	500x500x30	10	2,5	81551
ChovACUSTIC DECO MARINA ADHESIVO*	0.6	500x500x30	10	2,5	81560

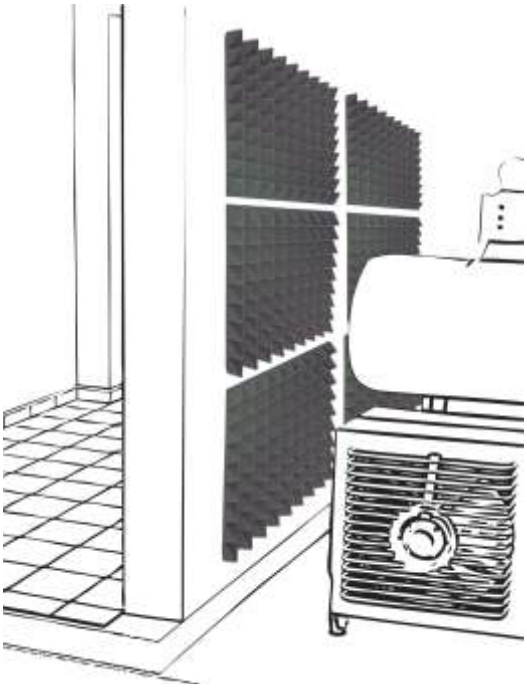
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovACUSTIC DECO PIRAMIDE

Placas absorbentes de ruidos.

★ RECOMENDADO

- Absorbente acústico de geometría piramidal, autoextinguible, especialmente diseñado para la reducción del ruido reverberante en salas de máquinas.



Disponible en AUTOADHESIVO

Producto	Absorción Acústica	Dimensión (mm)	Placas/Paquete	m^2/Paquete	Código
ChovACUSTIC DECO PIRAMIDE	0.7	450X450X43	8	1,62	81552
ChovACUSTIC DECO PIRAMIDE ADHESIVO	0.7	450X450X43	8	1,62	81561

ChovACUSTIC DECO SIERRA

Placas absorbentes de ruidos.

★ RECOMENDADO

- Absorbente acústico de geometría acanalada, autoextinguible, especialmente diseñado para el control del eco y la reverberación en salas de Home Cinema.

Disponible en AUTOADHESIVO

Producto	Absorción Acústica	Dimensión (mm)	Placas/Paquete	m^2/Paquete	Código
ChovACUSTIC DECO SIERRA*	0.75	450x450x43	8	1,62	81553
ChovACUSTIC DECO SIERRA ADHESIVO*	0.75	450x450x43	8	1,62	81562

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovACUSTIC DECO SOLID

Placas absorbentes de ruidos.

★ RECOMENDADO

- Absorbente acústico de geometría plana, autoextinguible, especialmente diseñado para el control del eco y la reverberación en estudios de grabación, radio, TV.

Disponible en AUTOADHESIVO

Producto	Absorción Acústica	Dimensión (mm)	Placas/Paquete	m^2/Paquete	Código
ChovACUSTIC DECO SOLID	1	500X500X40	6	1,5	81554
ChovACUSTIC DECO SOLID ADHESIVO *	1	500X500X40	6	1,5	81563

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovACUSTIC DECOTEC PIRAMIDE

Placas absorbentes de ruidos

Cs2d0 IGNÍFUGO

★ RECOMENDADO

- Placa absorbente acústica de geometría piramidal fabricada con espuma de melamina. Garantiza un excelente confort acústico, eliminando el eco y el exceso de reverberación. Recomendado para acondicionamiento acústico.
- Comportamiento al fuego idóneo para locales públicos.

APLICACIÓN

- Restaurantes, oficinas, locales públicos y otros recintos ruidosos.

✔ VENTAJAS

- Comportamiento al fuego idóneo para locales públicos.
- Suficiente con cubrir el equivalente al 30% del suelo de la sala.

Producto	Absorción Acústica	Dimensión (mm)	Placas/Paquete	m^2/Paquete	Código
ChovACUSTIC DECOTEC PIRAMIDE	0.40	450x450x43	8	1,62	81564

ChovACUSTIC DECOTEC SOLID

Placas absorbentes de ruidos

Cs2d0 IGNÍFUGO

★ RECOMENDADO

- Placa absorbente acústica de geometría plana fabricada con espuma de melamina. Garantiza un excelente confort acústico, eliminando el eco y el exceso de reverberación. Recomendado para acondicionamiento acústico.
- Comportamiento al fuego idóneo para locales públicos

APLICACIÓN

- Restaurantes, oficinas, locales públicos y otros recintos ruidosos.

✔ VENTAJAS

- Comportamiento al fuego idóneo para locales públicos.
- Suficiente con cubrir el equivalente al 30% del suelo de la sala.

Producto	Absorción Acústica	Dimensión (mm)	Placas/Paquete	m^2/Paquete	Código
ChovACUSTIC DECOTEC SOLID	0.60	500x500x40	6	1,5	81565

USO	GAMA DE PRODUCTOS	INSTALACION
EDIFICACIÓN	ChovAIMPACT 3	BAJO SOLERA / LAMINADO
	ChovAIMPACT 5-10	BAJO SOLERA
SALAS DE MÁQUINAS	ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA	BAJO SOLERA
LOCALES DE ACTIVIDAD	ChovAIMPACT PLUS	BAJO SOLERA

ChovAIMPACT

Lámina de polietileno de alta calidad fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.

★ RECOMENDADO

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas, …) tanto en aplicaciones bajo solera de mortero como en parquet o tarima flotante.

- ChovAIMPACT 3: ΔLw= 16dB (bajo parquet o tarima flotante)
- ChovAIMPACT 5: ΔLw= 20dB (bajo solera de mortero)
- ChovAIMPACT 10: ΔLw= 19dB (bajo solera de mortero)

Producto certificado para el CTE

✔ VENTAJAS

- Evita ruidos de pasos y caídas de objetos que son transmitidos entre distintos pisos.

Producto	Espesor (mm)	ΔLw (dB)	Dimensión (m)	m^2/Rollo	Código
ChovAIMPACT	3	16	150x1,5	225	82450
	5	20	100x1,5	150	82460
	10	19	41x1	41	82465

ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA

Lámina de polietileno de alta calidad fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.
ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA ofrece una mayor resistencia a la compresión que el ChovAIMPACT.

Producto certificado para el CTE

★ RECOMENDADO

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas, …)
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en aplicaciones que requieran elevadas prestaciones de resistencia mecánica (bancadas flotantes para maquinaria, aparcamientos, …)

ChovAIMPACT 5 AR: ΔLw= 20dB
ChovAIMPACT 10 AR: ΔLw= 20dB

✔ VENTAJAS

- Excelente comportamiento al envejecimiento con una mínima disminución del espesor bajo carga continua (< 10 %).
- Gran resistencia a la compresión (> 21 kPa).

Producto	Espesor (mm)	ΔLw (dB)	Dimensión (mm)	m^2/Rollo	Código
ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA	5	20	70x1,5	105	58051
	10	20	42x1,5	63	58054

ChovAIMPACT PLUS

Lámina de polietileno de alta calidad de triple capa, fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada. Su estructura de múltiples capas, aporta una mayor reducción del ruido de impacto.

Producto certificado para el CTE

★ RECOMENDADO

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas…).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en locales sin equipos de amplificación musical (bares, restaurantes, supermercados...).

✔ VENTAJAS

- Evita ruidos de pasos y caídas de objetos que son transmitidos entre distintos pisos.

Producto	Espesor (mm)	ΔLw (dB)	Dimensión (mm)	m^2/Rollo	Código
ChovAIMPACT PLUS	9	24	45X1,5	67,5	58050

ChovAIMPACT BANDA

Banda de polietileno expandido. Complemento imprescindible de cualquier producto ChovAIMPACT en la instalación de suelos flotantes.

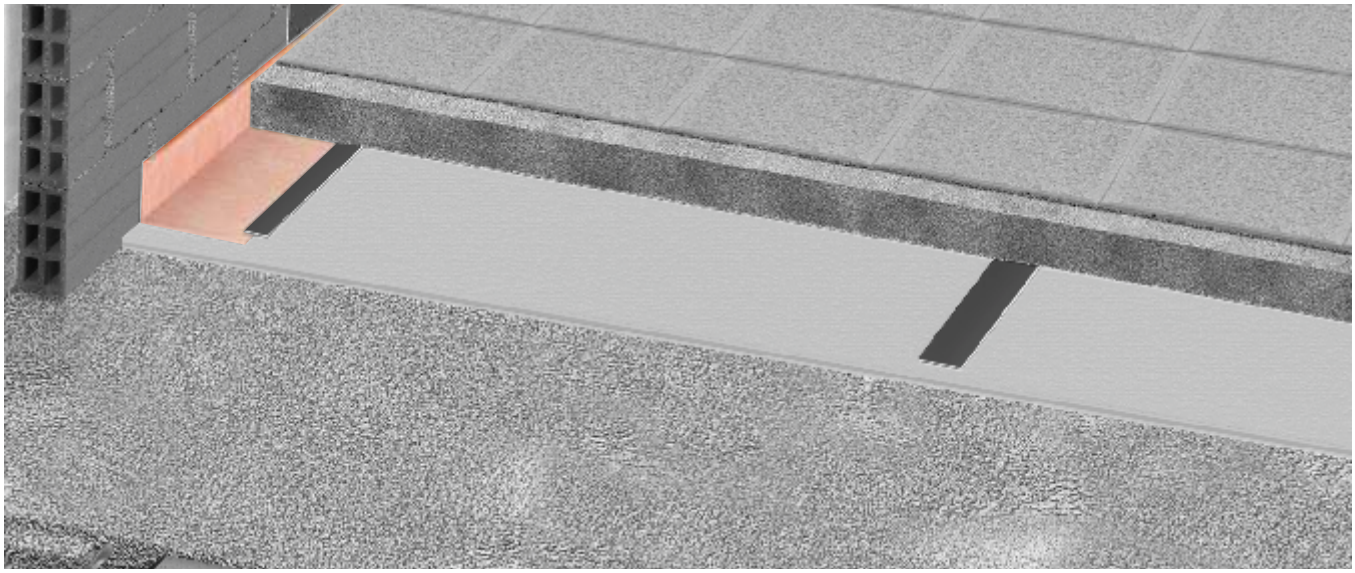
★ RECOMENDADO

- Separación de solera de mortero respecto de pilares y paramentos como complemento en la realización de suelos flotantes para evitar puentes acústicos.

✔ VENTAJAS

- Evitar puentes acústicos en los encuentros de la solera con tabiques, pilares o pasos de instalaciones.
- Reduce tiempos de instalación.

Producto	Espesor (mm)	Dimensión (m)	m/Rollo	Código
ChovAIMPACT BANDA	5	100X0,2	100	58055



ELASTOBAND

Banda elástica autoadhesiva formada por un poliolefina de alta resistencia adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2mm.

★ RECOMENDADO

- Aislamiento de ruido estructural en sistemas de yeso laminado, aumentando en 6 dB el aislamiento en la zona de la frecuencia crítica.
- Aislamiento a ruido de impacto (mejora de 17 dB) en sistemas de tarima con rastrel.
- **ELASTOBAND 50:** Sellado de juntas y reparación de leves desperfectos en la instalación de paneles de aislamiento acústico.

✔ VENTAJAS

- Autoadhesivo. Fácil instalación.
- Sistema patentado.
- Excelente adherencia en paneles acústicos.

Producto	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Rollos / Caja	m/Rollo	m/Caja	Código
ELASTOBAND 50	4	50	12	10	120	58200
ELASTOBAND 70	4	70	8	10	80	58205
ELASTOBAND 90*	4	90	6	10	60	58210

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

BANDA DESOLARIZANTE

Producto certificado para el CTE

Banda de material viscoelástico de alta densidad

★ RECOMENDADO

Banda elástica perimetral para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de una partición de ladrillo con suelos, techos y otras particiones, evitando uniones rígidas y mejorando el comportamiento acústico a ruido aéreo de estos sistemas.

✔ VENTAJAS

Elevada elasticidad y resistencia a la compresión

Producto	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Rollos / Caja	m/Rollo	m/Caja	Código
BANDA DESOLARIZANTE 100	4	100	8	5,5	44	58130
BANDA DESOLARIZANTE 150 *	4	150	5	5,5	27,5	58135

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

AMORTIGUADORES

Disponibles diferentes tipos de amortiguadores en función de su uso.

SUELOS FLOTANTES

Los tacos de caucho están recomendados para la realización de suelos flotantes de altas prestaciones en salas de máquinas y locales de actividad.

Producto	Dimensiones (mm)	Carga Máxima (Kg)	Uds./Caja	Código
TACO CAUCHO TS-80 V150*	80x80x30	150	50	58110
TACO CAUCHO TS-80 R400*	80x80x30	400	50	58111

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

SUSPENSIÓN DE TECHOS

Recomendado para suspensión elástica de falsos techos en tratamientos acústicos de locales de actividad.

Producto	Perfileria	Carga Máxima (Kg)	Uds./Caja	Código
AMORT. CAUCHO 4360/47 V*	47	30	100	58114
AMORT. CAUCHO 4360/47 A*	47	50	100	58115
AMORT. CAUCHO 4360/60 V*	60	30	80	58112
AMORT. CAUCHO 4360/60 A*	60	50	80	58113

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

SEPARADORES AMORTIGUANTES

Recomendado para fijación elástica de trasdosados de gran altura.

Producto	Frecuencias	Carga Óptima (Kg)	Uds./Caja	Código
SEP. TRASDOSADO 3801/TD1	MF/AF	--	100	58120

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovAFIX

Espigas de polipropileno de color negro.

★ RECOMENDADO

- Fijación de ChovACUSTIC FIELTEX y Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4 sobre los siguientes soportes: Hormigón, ladrillo alveolar, ladrillo macizo y ladrillo hueco.
- Fijación de materiales de aislamiento térmico (lana mineral, …)

Producto	Logitud taco (mm)	Ud. / Caja	Código
ChovAFIX 6	60	500	58106
ChovAFIX 8	80	500	58108
ChovAFIX 12	120	250	58109

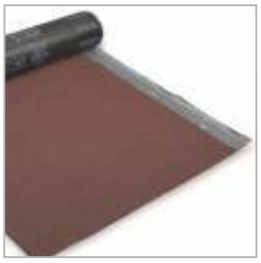
ChovASTAR

ChovASTAR es una marca que cuenta con la garantía de calidad de ChovA. En ella puede encontrar impermeabilizantes líquidos, láminas y cintas autoadhesivas impermeabilizantes, productos para el **aislamiento térmico y acústico**, productos para el sellado, pegado y un sinfín de productos enfocados a las obras de pequeñas dimensiones.

Soluciones para la Reforma

01 Impermeabilización líquida

02 Malla de refuerzo



03 Lámina autoadhesiva

04 Preparador de Superficies

05 Limpiador de Pavimentos

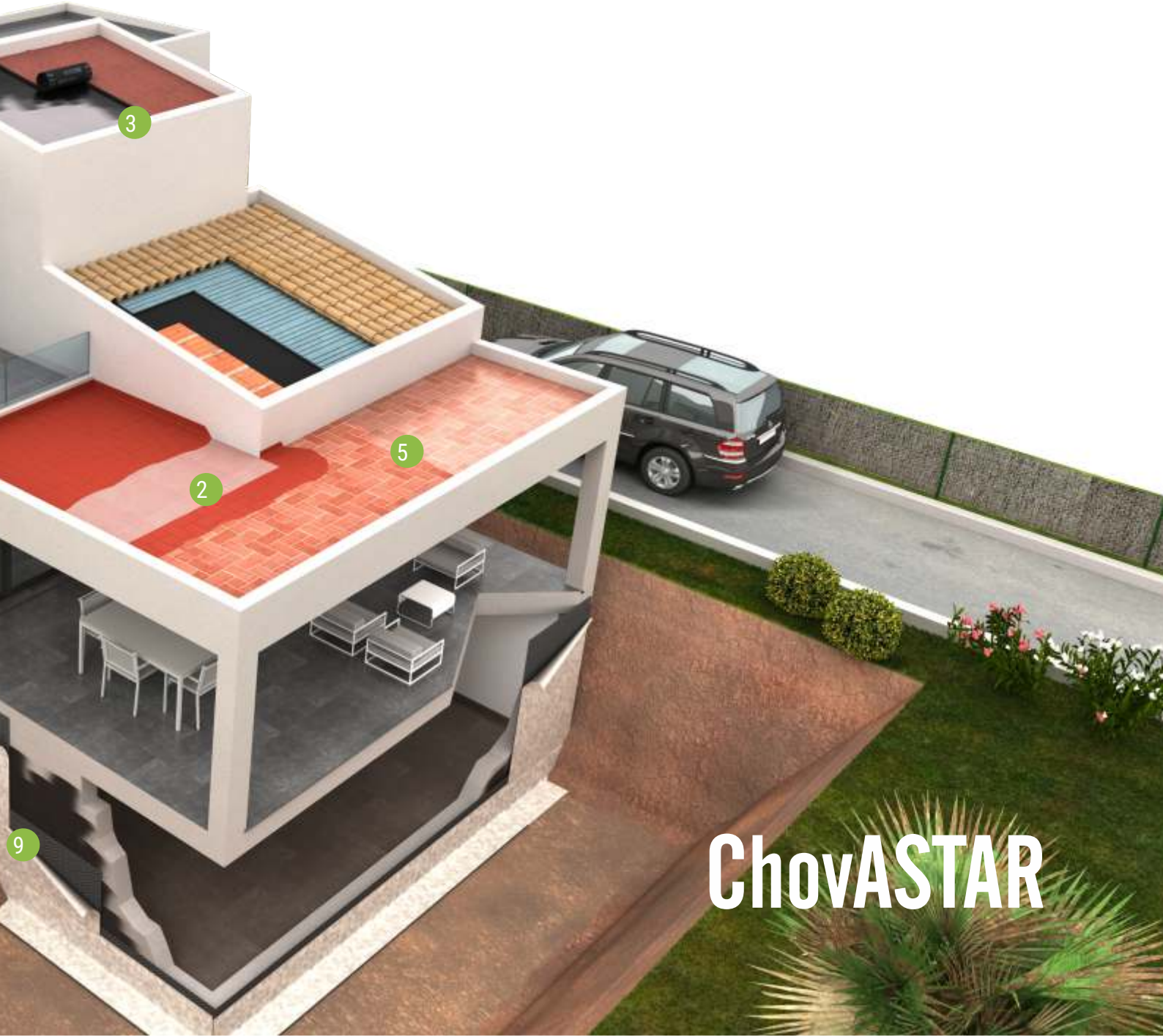
06 Sanibric

07 Rapid Bric

08 ChovAIMPACT

09 Protector de muros enterrados

10 Impermeabilizante paredes transparente



ChovASTAR AUTOADHESIVA

La gama es una lámina asfáltica impermeabilizante de fácil instalación para cubiertas inclinadas y pérgolas de madera.

★ RECOMENDADO

- Para instalar sobre soportes de hormigón y/o madera. Consigue una impermeabilización total en las cubiertas colocando de forma muy fácil la nueva lámina ChovASTAR AUTOADHESIVA.

✔ VENTAJAS

- Aplicación en frío y sin soplete, evita el riesgo de incendio en la impermeabilización de cubiertas con soportes de madera.
- Por su acabado en gránulo rojo, pizarra gris o aluminio es idónea tanto para decorar como proteger su cubierta frente a la humedad y la lluvia.
- Resistencia a la rotura, al punzonamiento y una elasticidad elevada gracias al betún elastómero SBS.
- La lámina de ChovASTAR AUTOADHESIVA ALU por su acabado en aluminio es idónea para proteger su cubierta de la radiación solar, ya que se logra una reflexión de hasta un 97% de rayos solares, ayudando a mejorar el confort térmico en el interior.

APLICACIÓN

Inicialmente se deberá limpiar la superficie y aplicarle una capa de Supermul o ChovASTAR Preparador de Superficies. Comenzar a instalar la lámina en dirección ascendente, desde la parte inferior del tejado hacia la parte superior. Solapar los diferentes tramos unos 10 cm y presionar con un rodillo para garantizar la adherencia.

Producto	Acabado	Peso (Kg/m²)	m²/Rollo	Ud. venta	Código
ChovASTAR AUTOADHESIVA	GRIS	4	6	Rollo	31402
	ROJO	4	6	Rollo	31401
	ALUMINIO NATURAL	1.6	6	Rollo	72123
	ALUMINIO ROJO	1.6	6	Rollo	72124

NO OLVIDES ChovASTAR Preparador de Superficies.
Pág 125

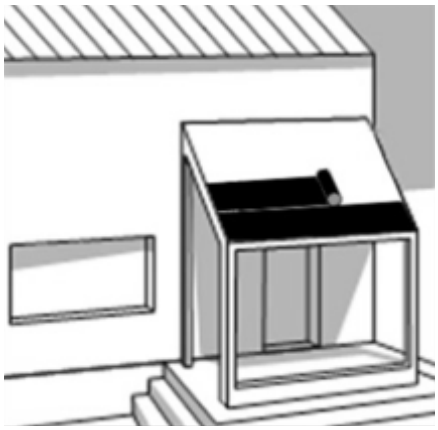
ChovASTAR DECK

Lámina impermeabilizante autoadhesiva para cubiertas de hormigón, mortero o madera.

APLICACIÓN

- Aplicar una imprimación, ChovASTAR Preparador de Superficies, sobre toda la superficie del faldón.
- Colocar la primera banda de ChovASTAR DECK en la parte inferior del faldón.
- Fijar la banda con clavos de cabeza ancha de 9 mm de longitud adecuada al soporte. Colocar los clavos a 2-3 cm del borde superior.
- Quitar el plástico antiadherente.
- Colocar los clavos sobre una línea paralela al borde, espaciados cada 10 cm.
- Colocar todos los clavos hasta llegar al final.
- Acabar de colocar las restantes bandas de ChovASTAR DECK de abajo hacia arriba, solapando las mismas 10 cm sobre la banda inferior, ya instalada.
- Al llegar a la cumbrera, rematar la pieza de cumbrera con una banda de ChovASTAR DECK centrada sobre la línea de cumbrera, solapando 25 cm sobre cada faldón.

- Rendimiento: Con un rollo se cubren 2,7 m²



Producto	Acabado	Peso (Kg/m²)	Rollo (m)	Ud. venta	Código
ChovASTAR DECK	Rojo	4	6x0,5	Rollo	31409

SANIBRIC

Sanibric es una lámina impermeabilizante totalmente autoadhesiva para la impermeabilización de baños en suelos y paredes. Se trata de una lámina de máxima calidad de SBS adherida a un fieltro idóneo para un perfecto agarre del revestimiento de acabado.

★ RECOMENDADO

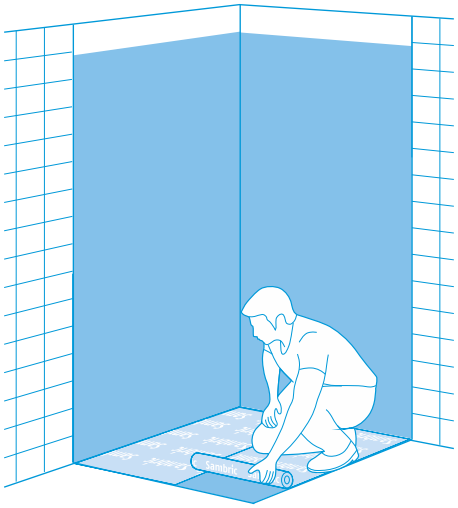
- Paredes y suelos de duchas
- Bañeras
- Cabinas y bañeras de Hidromasaje
- Jacuzzis
- Duchas de jardín
- Aislamiento acústica de la bañera

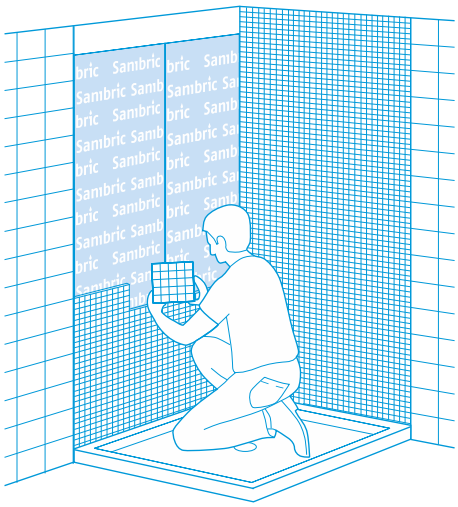
✔ VENTAJAS

- Máxima garantía contra la humedad
- Máxima garantía contra la filtraciones de agua
- Totalmente autoadhesiva
- Se instala fácilmente

APLICACIÓN

Limpie el soporte, y déjelo lo más uniforme posible. Imprime la zona con Supermul para mejorar la adhesión del producto. Sobre el suelo coloca el coloca el rollo de SANIBRIC. Después colocar el plato de ducha encima.
Coloca el rollo de SANIBRIC de abajo a arriba, y ves pegándolo sin dejar burbujas de aire. Una vez cubierta toda la superficie con SANIBRIC, ya se puede alicatar.
Preferentemente, utiliza cemento cola en toda la superficie.





Producto	Rollo (m)	Ud. venta	Código
Sanibric *	3x1	Rollo	60866

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

RAPID BRIC

100% ADHESIVO

Cinta autoadhesiva de betún impermeabilizante de aplicación sin fuego.

★ RECOMENDADO

Utilizar para reparaciones de cubiertas de aluminio, refuerzos de impermeabilización de cubiertas, sellado de juntas y solapes, como para protección de elementos constructivos, ladrillos, metal, hormigón.

✔ VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Económico.
- Buena adherencia sobre la mayoría de soportes.
- Resistencia sobre los agentes ambientales.
- Autoadhesivo.
- Resistencia a los Rayos UV.

APLICACIÓN

La superficie deberá estar limpia, seca y libre de aceites, grasas, polvo o materias sueltas para permitir una correcta adherencia.
En caso de superficies porosas o que puedan crear problemas de adherencia, se recomienda aplicar una capa ligera de ChovASTAR Preparador de Superficies.
El producto se aplica de forma rápida y sencilla sin necesidad de herramientas especiales, tan solo desprendiendo el plástico siliconado que recubre la cara inferior y adhiriendo la membrana en la superficie mediante presión.

Producto	Acabado	Presentación	Rollos / Caja	Ud. venta	Código
Rapid Bric C10*	Natural	12x0.10	12	1 Caja	60020
Rapid Bric C15	Natural	12x0.15	8	1 Caja	60030
Rapid Bric C30*	Natural	12x0.30	4	1 Caja	60060
Rapid Bric C10*	Rojo	12x0.10	12	1 Caja	60310
Rapid Bric C15	Rojo	12x0.15	8	1 Caja	60320
Rapid Bric C30	Rojo	12x0.30	4	1 Caja	60330

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS NO FIBRATADO

Producto impermeabilizante antigoteras denso de base acrílica disponible en varios colores.

★ RECOMENDADO

Está recomendado para aplicar como acabado exterior en terrazas de uso visitable como protección frente a la humedad y la lluvia.

✔ VENTAJAS

- Gran durabilidad y elasticidad
- Consistencia pastosa
- Fácil uso para reparaciones y pequeñas obras.

APLICACIÓN

La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y sin polvo, grasa, disolventes, etc. Preferible que esté ligeramente húmeda. La temperatura ambiente debe ser superior a 5ºC y no existir riesgo de lluvia. Remover el producto perfectamente. Aplicar una primera capa empleando un rodillo. Se recomienda extender ChovASTAR MALLA DE REFUERZO sobre la primera capa y dejar secar al menos durante 4-6 horas, quedando totalmente seco al tacto.

Rendimiento

BOTE 5 KILOS: Se recomienda utilizar 2 ó 3 capas de producto con un rendimiento mínimo aconsejado de 400-500 g/m² por cada capa. Con un bote se cubren 3,33 m².
BOTE 20 KILOS: Se recomienda utilizar 2 ó 3 capas de producto con un rendimiento mínimo aconsejado de 400-500 g/m² por cada capa. Con un bote se cubren 13,3 m².

Producto	Color	Presentación	Ud. / Venta	Código
ChovASTAR Imper / No Fibra*	Blanco	Bote	5 Kg	75521
ChovASTAR Imper / No Fibra	Rojo	Bote	5 Kg	75520
ChovASTAR Imper / No Fibra	Gris	Bote	5 Kg	75522
ChovASTAR Imper / No Fibra	Blanco	Bote	20 Kg	75517
ChovASTAR Imper / No Fibra	Rojo	Bote	20 Kg	75516
ChovASTAR Imper / No Fibra	Gris	Bote	20 Kg	75518

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS FIBRATADO

Producto impermeabilizante antigoteras denso de base acrílica.

★ RECOMENDADO

Está recomendado para aplicar como acabado exterior en terrazas de uso visitable como protección frente a la humedad y la lluvia. También se puede emplear como refuerzo de puntos singulares.

✔ VENTAJAS

- Gran durabilidad y elasticidad
- Consistencia pastosa
- Fácil uso para reparaciones y pequeñas obras.

APLICACIÓN

La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y sin polvo, grasa, disolventes, etc. La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y sin polvo, grasa, disolventes, etc. Y es preferible que esté ligeramente húmedo. La temperatura ambiente debe ser superior a 5ºC y no existir riesgo de lluvia. Remover el producto perfectamente. Aplicar una primera capa con rodillo. Dejar secar al menos 4-6, quedando totalmente seco al tacto.
Aplicar una segunda capa adicional.

Rendimiento

BOTE 5 KILOS: Se recomienda aplicar 2 capas de producto con un rendimiento mínimo aconsejado de 400-500 g/m por cada capa. Con un bote se cubren 5m².
BOTE 20 KILOS: Se recomienda aplicar 2 capas de producto con un rendimiento mínimo aconsejado de 400-500 g/m por cada capa. Con un bote se cubren 20m2.

Producto	Color	Presentación	Ud. / Venta	Código
ChovASTAR Imper / Fibratado*	Blanco	Bote	5 Kg	75514
ChovASTAR Imper / Fibratado	Rojo	Bote	5 Kg	75512
ChovASTAR Imper / Fibratado*	Gris	Bote	5 Kg	75513
ChovASTAR Imper / Fibratado*	Blanco	Bote	20 Kg	75543
ChovASTAR Imper / Fibratado*	Rojo	Bote	20 Kg	75541
ChovASTAR Imper / Fibratado*	Gris	Bote	20 Kg	75542

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovASTAR PISCINAS

Impermeabilizante a base de resinas de clorocaucho de perfecto anclaje y elevada transpiración.

★ RECOMENDADO

Especialmente indicada para la protección de piscinas y estanques de hormigón y similares.
No utilizar con piscinas prefabricadas de fibra de vidrio con resina de poliéster.

✔ VENTAJAS

- Impermeable.
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción más habituales.
- Resistente a los efectos de la intemperie y a los productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de las piscinas.
- Evita la aparición de hongos y algas.
- Rápido secado.

APLICACIÓN

SOPORTES NUEVOS

- Mortero de cemento:
- Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo).
- Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas.
- En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro. En caso de tratar con salfuman (diluido al 10% en agua), la superficie para abrir el poro, limpiar con abundante agua, antes de proceder al pintado.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte. En cualquier caso siempre es aconsejable una primera mano muy diluida.
- Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas, mediante un cepillo de púas de acero, rasqueta u otros medios mecánicos.
- En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la vieja pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
- No se aconseja aplicar sobre pintura de piscinas al agua.
- Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.

Rendimiento

4-6 m2/Kg. por capa

Producto	Color	Presentación	Ud. / venta	Código
ChovASTAR PISCINAS *	Azul	Bote	5 Kg	75605

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovASTAR FACHADAS

Revestimiento de protección decorativo para fachadas de mortero, hormigón, ladrillo, en base acuosa, con acabado superficial liso.

★ RECOMENDADO

Recomendado para aplicar como acabado exterior de fachadas, como protección frente a la humedad y la lluvia.

✔ VENTAJAS

- Excelente resistencia al envejecimiento y a los agentes atmosféricos.
- Gran poder de cubrición.
- Exento de disolventes.
- Fácil aplicación y buena adherencia.
- Transpirable al vapor de agua.
- No cuartea y previene la formación de microfisuras por movimiento del soporte.
- No propaga la llama.

APLICACIÓN

• **En morteros de cemento nuevo** se debe comprobar que el soporte esté totalmente fraguado. Limpiar de productos de polvo, grasa, etc. y si la superficie es muy pulida lijarla e igualar el soporte con masilla.
• **En soportes de yeso** asegurarse que esté bien seco. Limpiar eflorescencias y eliminar productos extraños. Regular la superficie del soporte y sellarlo con una mano diluida del producto.
• **En soportes viejos** y para restauración eliminar las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas y limpiarlo de polvo y suciedad para asegurar una buena adherencia. Igualar el soporte con masilla hasta uniformidad del mismo.
Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. En caso necesario diluir el producto según el estado y porosidad del soporte para la aplicación de la primera capa. Añadir una o más capas hasta cubrición total del soporte.

Rendimiento

Se recomienda aplicar dos capas con un rendimiento mínimo aconsejado de 400-500g/m² por cada capa.
Con un bote de 20kg = 38m² con una capa, 19m² con dos capas.

Producto	Color	Presentación	Ud. / venta	Código
ChovASTAR FACHADAS	Blanco	Bote	20 Kg	75610

ChovASTAR
REFLECTANTE TÉRMICO

Impermeabilizante denso de base acrílica de color blanco, con aditivos que reflejan un 75% los rayos del sol, protegiendo su terraza de las altas temperaturas.

★ RECOMENDADO

- Está recomendado para aplicar como acabado exterior en terrazas de uso visitable con alta exposición al sol como protección frente a la humedad, lluvia y altas temperaturas en el interior de la edificación.
- Se recomienda extender una malla de refuerzo ChovASTAR MALLA sobre la primera capa.

✔ VENTAJAS

- Disipación de calor, refleja un 75% de los rayos del sol
- Gran resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- Impermeable al agua de lluvia (previene la penetración del agua)
- Permite la transpiración del soporte
- Requiere muy poco mantenimiento

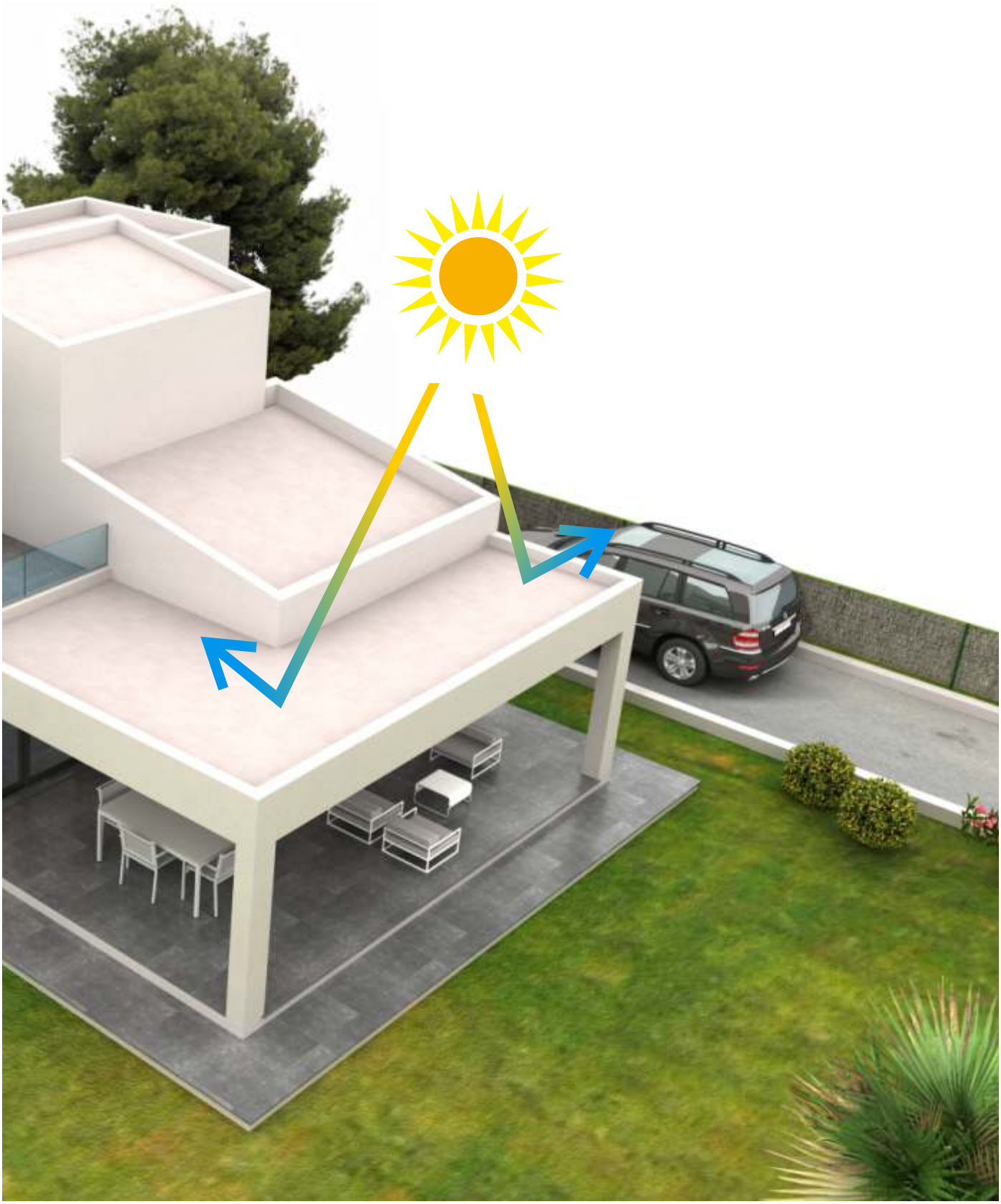
✋ APLICACIÓN

La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y es preferible que esté ligeramente húmeda. La temperatura ambiente debe de ser superior a 5º C y no existir riesgo de lluvia. Remover bien el producto. Aplicar una primera capa empleando un rodillo. Se recomienda extender una malla de refuerzo sobre la primera capa. Dejar secar entre 4 y 6 h. y aplicar la segunda capa.

Rendimiento

Se recomienda aplicar 2 ó 3 capas de prodcuto con un rendimiento mínimo aconsejado de 400 a 500 g/m2.

Producto	Color	Presentación	Ud. / venta	Código
ChovASTAR REFLECTANTE TÉRMICO	Blanco	Bote	20 Kg	75600



ChovASTAR
MUROS ENTERRADOS

Es un producto líquido denso formado por betunes, resinas y cargas minerales en disolución acuosa. Una vez seco forma una barrera impermeabilizante.

★ RECOMENDADO

Como capa de protección frente a la humedad y filtraciones en muros enterrados.

✔ VENTAJAS

- Fácil aplicación
- No emulsiona con el agua
- Es impermeable y tiene una gran adherencia a diferentes sustratos
- Se puede colocar en superficies húmedas
- Es imputrescible por estar compuesto por elementos inertes
- Es elástico y fléxible

APLICACIÓN

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie del polvo, aceite, grasa o cualquier otro material que perjudique la aplicación del mismo. La temperatura ambiente debe ser superior a 5ºC y no existir riesgo de lluvia.
Se debe aplicar una capa uniforme mediante brocha o rodillo. Dejar secar durante 24 h. Para una mayor protección aplicar una segunda capa.

Rendimiento

En función del tipo de superficie, el rendimiento aproximado es de 350 g/m² por capa. Con un bote de 4 Kg. se puede cubrir 11 m² por capa.

Producto	Color	Presentación	Ud. / venta	Código
ChovASTAR MUROS ENTERRADOS *	■ Negro	Bote	4 Kg	75230E

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovASTAR
PREPARADOR DE SUPERFICIES

Producto líquido formado por resinas y betunes en disolución acuosa.

★ RECOMENDADO

Por su rápido tiempo de secado, es un producto idóneo para preparar la superficie de terrazas y paredes antes de la instalación de una lámina autoadhesiva impermeabilizante.

✔ VENTAJAS

- Se consigue una capa consistente de gran elasticidad y flexibilidad a baja temperatura.
- Fácil aplicación.
- No contiene disolventes.

APLICACIÓN

Para asegurar una buena adherencia, el soporte tiene que estar seco y libre de restos de disolventes. La temperatura ambiente debe ser superior a 5ºC y no existir riego de lluvia.
Remover el producto antes de usar.
Aplicar una única capa utilizando un cepillo o brocha y dejar seca 1-2 h.

Rendimiento

En función del tipo de superficie, el rendimiento aproximado es de 200 gr/m².
Por Kg se cubre 5 m².

Producto	Color	Presentación	Ud. / venta	Código
ChovASTAR PREPARADOR SUPERFICIES	■ Negro	Bote	4 Kg	75200E

ChovASTAR
IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE
PAREDES

Impermeabilizante hidrófugo indicado especialmente para evitar la absorción del agua a través de fachadas de cara vista, piedra y hormigón, y la aparición de manchas a causa de la humedad.
Además, protege la superficie de agentes externos. No forma película, penetra en profundidad y no amarillea ni envejece con el tiempo.

★ RECOMENDADO

Protege fachadas cara vista de la humedad.

✔ VENTAJAS

- Incoloro, mono componente y listo para usar (no se diluye en obra).
- Mantiene las fachadas en excelente estado por mas tiempo.
- Rechaza el agua por la tensión superficial que genera.
- Alto grado de penetración, por lo tanto mayor durabilidad.
- No modifica el aspecto del material sobre el cual se ha colocado.
- No forma película, por lo tanto no se descascara ni amarillea.
- Protege las superficies, impidiendo la adherencia de polvo u hollín y la formación de moho.
- Reduce la penetración de agentes contaminantes disueltos en al agua.

APLICACIÓN

La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia. Aplicar una mano de forma uniforme con brocha o rodillo. Tiempo de secado 24 h. Para mayor protección aplique una segunda capa después del secado.

Rendimiento

Dependiendo del tipo de superficie, con 1l. de producto se puede impermeabilizar entre 10 y 15 m².

Producto	Color	Presentación	Código
ChovASTAR PAREDES TRANSPARENTE *	Transparente	Bote 1 L.	75211

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovASTAR
LIMPIADOR PAVIMENTOS

ChovASTAR limpiador de pavimentos es un limpiador de manchas causadas por la humedad en suelos, juntas y fachadas.

★ RECOMENDADO

- Limpiar manchas causadas por la humedad en suelos, juntas y fachadas.
- Adecuado para decapar tratamientos antiguos, barnices, ceras y limpiar grafitis.
- Limpia y desengrasa los pavimentos tratados con aceite de linaza, de mora o similares.
- No aplicar sobre madera, pintura o revestimientos plásticos.

✔ VENTAJAS

- Producto sin disolventes.
- Muy cómodo de usar.
- No deteriora pavimentos ni las juntas.
- Acción prolongada.

APLICACIÓN

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie del polvo. Diluir el producto con agua según el nivel de suciedad (manchas superficiales > 10 Agua, manchas de humedad antiguas, aceites o ceras > 3 Agua.
Extender con una fregona y dejar actuar un tiempo según el nivel de la suciedad (manchas superficiales 5-15 min, manchas de humedad antiguas, aceites o ceras 30 min-1h.).
Una vez estén las manchas disueltas, mojar con agua y frotar con un cepillo. Posteriormente aclarar con abundante agua y retirar los restos de suciedad con una fregona o similar.

Rendimiento

Con 1l. de limpiador de pavimentos se pueden tratar de 5 a 8 m² de superficie.

Producto	Color	Presentación	Código
ChovASTAR LIMPIADOR PAVIMENTOS*	Transparente	Bote 1 L.	75208

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovASTAR
MALLA Y BANDA DE REFUERZO

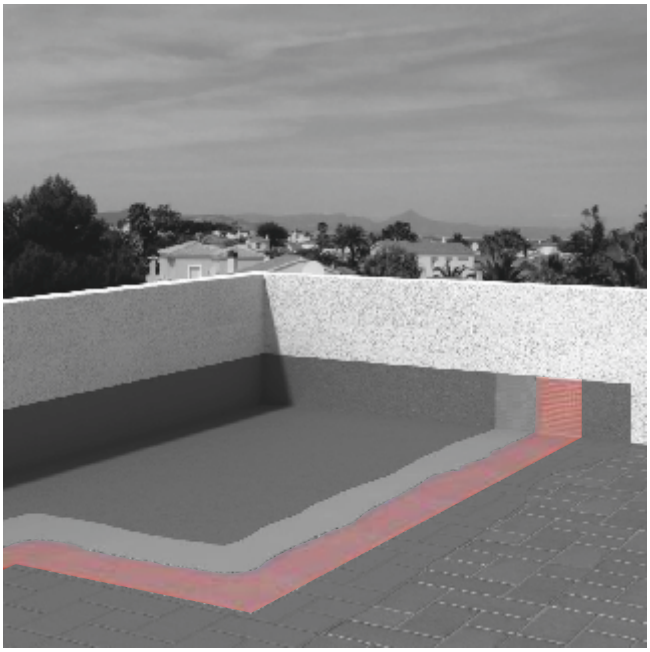
Productos formados por fibra de vidrio para utilizar como armadura de refuerzo para revestimientos impermeabilizantes y demás impermeabilizantes líquidos de la gama ChovASTAR. Disponibles en formatos de 10x1 m y 10x0,25 m.

★ RECOMENDADO

- Utilizar como armadura de refuerzo para revestimientos impermeabilizantes y sistemas de impermeabilización acrílica.
- Refuerzo de zonas acrílicas para punteo de fisuras.

✔ VENTAJAS

- Alta resistencia a la tensión y al rasgado en las dos direcciones.
- Gran capacidad de retención del producto sobre el cual se coloca.
- Excelente estabilidad dimensional.
- No se pudre.
- Fácil de tenderse.
- Mayor garantía en zonas difíciles como chaflanes y juntas.



APLICACIÓN

Aplicar una primera capa y mientras aun esté húmedo colocar la malla. Cuando se deban colocar distintas tiras de malla, solaparse 3 cm. Posteriormente sin dejar de secar la primera capa aplicar una segunda capa encima de la malla recién aplicada, de forma que todos los elementos queden compactados en uno solo.

Producto	Presentación	Código
ChovASTAR MALLA	10X1 m	75300
ChovASTAR MALLA Banda *	10X0,25 m	75310

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovAIMPACT HOME

Láminas de polietileno para aislamiento acústico a ruido de impacto para obras de reducidas dimensiones.

ChovAIMPACT es una lámina de polietileno expandido no reticulado de celdas de alta calidad, obtenida mediante proceso de extrusión directa.
La gama HOME, facilita la venta en unidades más pequeñas. Su reducido peso y formato premiten un fácil manejo y sencilla instalación.

ChovAIMPACT HOME

De espesor reducido, es el más económico para el aislamiento acústico a ruido de impacto. Recomendado para aplicaciones bajo solera o suelo laminado.

ChovAIMPACT PARQUET HOME

Lámina de polietileno de alta calidad con acabado en film de polietileno. Recomendado para suelos de parquet. El acabado en film de polietileno aporta una mayor resistencia al desgarro y facilita el deslizamiento en la colocación de las lamas.

ChovAIMPACT TERM HOME

Lámina de polietileno de alta calidad con acabado en film de poliéster metalizado. Recomendado para suelos de parquet o suelos radiantes cuando es necesario cierto nivel de aislamiento térmico

APLICACIÓN

El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora, disminuirá su eficiencia acústica. Colocar ChovAIMPACT BANDA en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor del cualquier otro elemento susceptible de crear un puente acústico.
Desenrollar ChovAIMPACT BANDA sobre el soporte e instalar encima el parquet o tarima.

ChovAIMPACT 3 HOME	ΔLw= 16 dB
ChovAIMPACT PARQUET HOME	ΔLw= 17 dB
ChovAIMPACT 3 TERM HOME	ΔLw= 17 dB

Producto	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Rollos / Bolsa	m² / Rollo	m / Bolsa	Código
ChovAIMPACT 2 HOME *	2	10X1,2	20	12	240	58064
ChovAIMPACT 3 HOME *	3	20X1,2	6	24	144	58065
ChovAIMPACT 5 HOME *	5	20X1,2	4	24	96	58067
ChovAIMPACT Parquet HOME	2,5	20X1,2	8	24	192	58066
ChovAIMPACT 3 Term HOME	3	20X1,2	4	24	96	58058
ChovAIMPACT 5 Term HOME *	5	20X1,2	4	24	96	58057

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovASTAR
COLA AISLAMIENTOS

Adhesivo de contacto por cloropreno de base solvente, con gran rapidez de secado y corto tiempo abierto.

★ RECOMENDADO

Encolado del soporte para la instalación de los materiales multicapa y otros materiales aislantes fibrosos (ChovACUSTIC, ChovAPREN).

✔ VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre soportes con alta porosidad y materiales aislantes fibrosos.
- gran versatilidad y elevadas prestaciones.

APLICACIÓN

- Asegúrese de que el soporte y el material a instalar estén limpios y secos.
- Aplicar el adhesivo de contacto al soporte con rodillo de pelo corto o brocha.
- Dejar secar de 3 a 5 min.
- Colocar el material al soporte encolado, presionando para facilitar la adhesión.

Producto	Presentación	Código
ChovASTAR Cola 20 L.	Bote 20 L.	58100
ChovASTAR Cola 5 L.	Bote 5 L.	78301

ChovASTAR
COLA POLIESTIRENO

Adhesivo de contacto en base caucho SBS y resinas sintéticas con disolventes orgánicos que no atacan el poliestireno.

★ RECOMENDADO

Adhesivo en gel especialmente indicado para pegado de placas y zócalos de poliestireno y aislante de poliestireno extruido.
Trabajos en zonas altas (techos, molduras angulares, plafones, etc.)

✔ VENTAJAS

- Su consistencia de gel le confiere características inmejorables pata evitar el descuelgue pudiendo ser aplicado sobre cualquier superficie inclinada o techos sin que gotee o escurra.
- Extraordinaria adherencia inicial.

APLICACIÓN

Aplicar con brocha o espátula dentada a los materiales a unir, que deben estar secos y limpios de polvo y grasa. Dejar airear durante 10 ó15 min. hasta que la superficie no se adhiera al tacto y seguidamente, unir (antes de 3 h).
La máxima resistencia se obtiene al cabo de 24 h.

Producto	Presentación	Código
ChovASTAR Cola Poliestireno Extruido	Bote 1 L. *	78201
	Bote 5 L.	78202

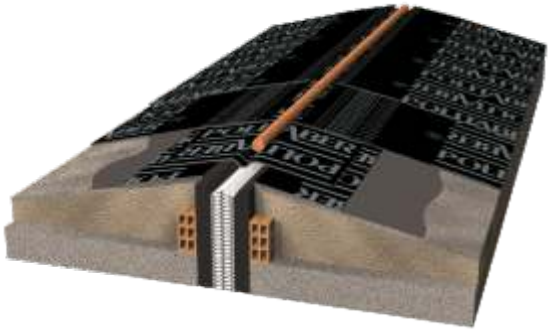
*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

ChovASTAR MASTIC

Masilla de base bituminosa, pre moldeada, de aplicación "in situ" para relleno de juntas de dilatación y pre fabricaciones de hormigón.
Está compuesta por betunes asfáticos, resinas, fibras minerales y elastómeros.

★ RECOMENDADO

Se utiliza tanto para juntas verticales como horizontales. Relleno previo al sellado de toda clase de juntas de dilatación. Unión de juntas de dilatación en uniones de tuberías, cubiertas, muros y fachadas, así como en acequias, canales y puentes.



✔ VENTAJAS

Se puede aplicar sin necesidad de calentar previamente, ya que permite su fácil manejo. Tiene gran capacidad de estiramiento para aplicarlo sobre todo tipo de juntas.

APLICACIÓN

En sistemas de impermeabilización como relleno de juntas de dilatación entre láminas asfálticas o en las juntas de la cubierta. Relleno previo al sellado de toda clase de juntas de dilatación.

Producto	Diametro (mm)	Cordones / Caja	m. lineales / Caja	Código
ChovASTAR Mastic P15	15	144	1 caja 72 ml.	50010
ChovASTAR Mastic P20	20	84	1 caja 42 ml.	50030
ChovASTAR Mastic P25	25	60	1 caja 30 ml.	50050

ChovASTAR REJUNTEX

Cordones de polietileno expandido, para relleno de juntas en la construcción, previo a la aplicación de materiales de sellado. Color gris.

★ RECOMENDADO

Aplicación como relleno y limitador de profundidad en el sellado de juntas de dilatación, longitudinales y transversales. Relleno para el sellado de juntas de acristalamientos, juntas exteriores, en fachadas, pavimentos, junta de naves, muros, pistas de aeropuertos, etc...

✔ VENTAJAS

- Excepcional adaptabilidad y flexibilidad
- Excelente recuperación después de compresión.
- Alta estabilidad dimensional.
- Fácil aplicación y manejo limpio.
- Excelente durabilidad.
- Absorción de agua
- Temperatura de servicio entre 40 y 60 ºC.

Gran resistencia a:
Ácidos comunes, Álcalis, Disolventes, Aceites, Detergentes

APLICACIÓN

Se comprime el cordón y se introduce en la junta, siempre de dimensiones inferiores que el cordón utilizado. Se aplica hasta la profundidad deseada con un objeto sin aristas cortantes.

Producto	Diametro (mm)	m. lineales / Caja	Ud. venta	Código
ChovASTAR Rejuntex 20*	20	350	1 caja	50090
ChovASTAR Rejuntex 25	25	200	1 caja	50091
ChovASTAR Rejuntex 30*	30	160	1 caja	50092

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

Índice alfabético

60 ALMAPOL
108 AMORTIGUADORES
44 ASFALT RAPID
45 ASFALT SL
45 ASFATL SL SINTÉTICO
40 BAJO TEJA CURVA
40 BAJO TEJA MIXTA
40 BAJO TEJA POLIVALENTE
107 BANDA DESOLARIZANTE
39 BANDAS TEGOLA
46 CAZOLETAS EPDM
57 CHOIMPER AGUA POTABLE
56 CHOIMPER FLEX
57 CHOIMPER REP
56 CHOIMPER SEC
100 CHOVACUSTIC DECO MARINA
100 CHOVACUSTIC DECO PIRAMIDE
101 CHOVACUSTIC DECO SIERRA
101 CHOVACUSTIC DECO SOLID
102 CHOVACUSTIC DECOTEC PIRAMIDE
103 CHOVACUSTIC DECOTEC SOLID
95 CHOVACUSTIC FIELTEX
96 CHOVACUSTIC PLUS FIELTEX
95 CHOVACUSTIC65 LR 70/4
67 CHOVADREN 20 GARDEN
66 CHOVADREN
67 CHOVADREN DD
109 CHOVAFIX
78 CHOVAFOAM
104 CHOVAIMPACT
105 CHOVAIMPACT ALTA RESISTENCIA
106 CHOVAIMPACT BANDA
105 CHOVAIMPACT PLUS
98 CHOVANAPA
32 CHOVAPLAST
30 CHOVAPLAST EXTRA
52 CHOVAPUR BARNIZ 301
54 CHOVAPUR IMER 203
53 CHOVAPUR IMPER 201
53 CHOVAPUR IMPER 202
52 CHOVAPUR PRIMER 101
114 ChovASTAR AUTOADHESIVA
130 ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS
131 ChovASTAR COLA POLIESTIRENO
115 ChovASTAR DECK
121 ChovASTAR FACHADAS
129 ChovASTAR HOME
119 ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS FIBRATADO
126 ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE
118 ChovASTAR IMPERMEABILZANTE ANTIGOTERAS
127 ChovASTAR LIMPIADOR PAVIMENTOS
128 ChovASTAR MALLA Y BANDA DE REFUERZO
132 ChovASTAR MASTIC
124 ChovASTAR MUROS ENTERRADOS
120 ChovASTAR PISCINAS
125 ChovASTAR PREPARADOR DE SUPERFICIES
117 ChovASTAR RAPID-BRIC
122 ChovASTAR REFLECTANTE TÉRMICO
133 ChovASTAR REJUNTEX
50 CHOVATEC
51 CHOVATEC FIBRATADO
82 CHOVATERM
63 COMPLEMENTOS PVC
107 ELASTOBAND
97 ELASTOBAND BAJANTES 420
41 FLIPEX BAJO TEJA
68 GEOFIM
69 GEOFIM PP
47 GRÁNULO
84 INVERLOSA
86 LAROC
50 MALLA DE REFUERZO
99 CHOVAPREN
47 PERFIL METÁLICO GALVANIZADO
41 PLACA ONDULADA COLOR
28 POLITABER
34 POLITABER AUTOADHESIVA
36 POLITABER NATURE
43 PRIMER EAL
43 PRIMER SR
39 PUNTAS TEGOLA
37 RAPID-BRIC
67 ROSETAS Y CLAVOS CHOVADREN
116 SANIBRIC
108 SEPARADORES AMORTIGUANTES
47 SOPLETE
108 SUELOS FLOTANTES
42 SUPERELAST
42 SUPERMUL
108 SUSPENSIÓN DE TECHOS
38 TEGOLA AMERICANA
96 TRIACUSTIC 35
47 VELO 100
94 VISCOLAM

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas ChovA, se basa en los conocimientos adquiridos por ChovA hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

Los materiales suministrados por ChovA sólo podrán ser utilizados para los fines para los que fueron fabricados.
La calidad de los productos ChovA está asegurada por los certificados AENOR y ACERMI en láminas impermeabilizantes y Poliestireno Extruido XPS. Estos certificados están efectuados por instituciones internacionales e independientes, también por los laboratorios de ChovA.

ChovA no se hace responsable por cualquier daño causado por la utilización impropia de los productos, su transporte, almacenaje y manipulación, que puedan derivarse de un uso defectuoso, ilícito o inapropiado de los materiales.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de ChovA.

ChovA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Consulte la Política de Envíos y Devoluciones, así como las condiciones particulares de productos a través de nuestra página web **www.chova.com**

ChovA®

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

Servicio de Atención al cliente

+34 902 10 90 20
+34 96 282 21 50

www.chova.com