



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

Catálogo General de Productos





QUIENES SOMOS

- 03 Quienes somos
- 04 ChovA
- 04 ChovA Internacional
- 04 Medio Ambiente
- 05 Innovación (I+D+i)
- 05 Asistencia Técnica

IMPERMEABILIZACIÓN

- 09 Soluciones Constructivas para la Impermeabilización
- 24 Impermeabilización Bituminosa
- 25 Láminas impermeabilizantes - *POLITABER, ChovAPLAST EXTRA, ChovAPLAST*
- 36 Placas Bituminosas - *TEGOLA AMERICANA*
- 40 Imprimaciones y emulsiones
- 42 Aglomerado asfáltico en frío
- 43 Slurrys profesionales
- 44 Accesorios para la impermeabilización
- 47 Impermeabilización Líquida
- 48 Revestimientos impermeabilizantes
- 51 Impermeabilización sintética
- 52 Láminas sintéticas
- 57 Drenajes y Geotextiles

AISLAMIENTO TÉRMICO

- 64 Soluciones Constructivas para el Aislamiento Térmico
- 70 Poliestireno Extruido XPS – ChovAFOAM
- 74 ChovATERM
- 76 Baldosa Aislante – Inverlosa
- 78 Lana de Roca

AISLAMIENTO ACÚSTICO

- 79 Soluciones Constructivas para el Aislamiento Acústico
- 84 Aislamiento Acústico a ruido aéreo
- 92 Aislamiento Acústico a ruido de impacto
- 95 Aislamiento Acústico estructural
- 96 Aislamiento Acústico a vibraciones
- 97 Accesorios

ChovASTAR

- 100 Soluciones de Bricolaje
 - 102 Impermeabilizantes bituminosos autoadhesivos
 - 104 Impermeabilizantes líquidos
 - 113 Impermeabilización complementos
 - 115 Aislamiento Térmico y Acústico
 - 118 Adhesivos
 - 119 Selladores de juntas
- 

Superamos retos,
fabricando el futuro.





Quiénes somos, Somos FABRICANTES

ChovA es fabricante de productos de **Impermeabilización, Aislamiento térmico y Aislamiento Acústico**. ChovA suministra los correspondientes materiales para garantizarle un sistema completo de Impermeabilización y Aislamiento.

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**.

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

Para cualquier duda o aclaración consulte nuestro **SAC** en el 902 10 90 20 o llame al comercial que le visita habitualmente que gustosamente le atenderá.





ChovA

Más de 80 años de experiencia en el sector nos avalan. Ofrecemos nuestro apoyo al sector profesional para garantizar la adecuación de la impermeabilización, aislamiento térmico y aislamiento acústico. Valores como la innovación, calidad, variedad y servicio hacen de ChovA un grupo líder en el campo de la construcción.

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

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 14001 e ISO 9001, poniendo así de manifiesto su compromiso con el medio ambiente. Con las nuevas 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.

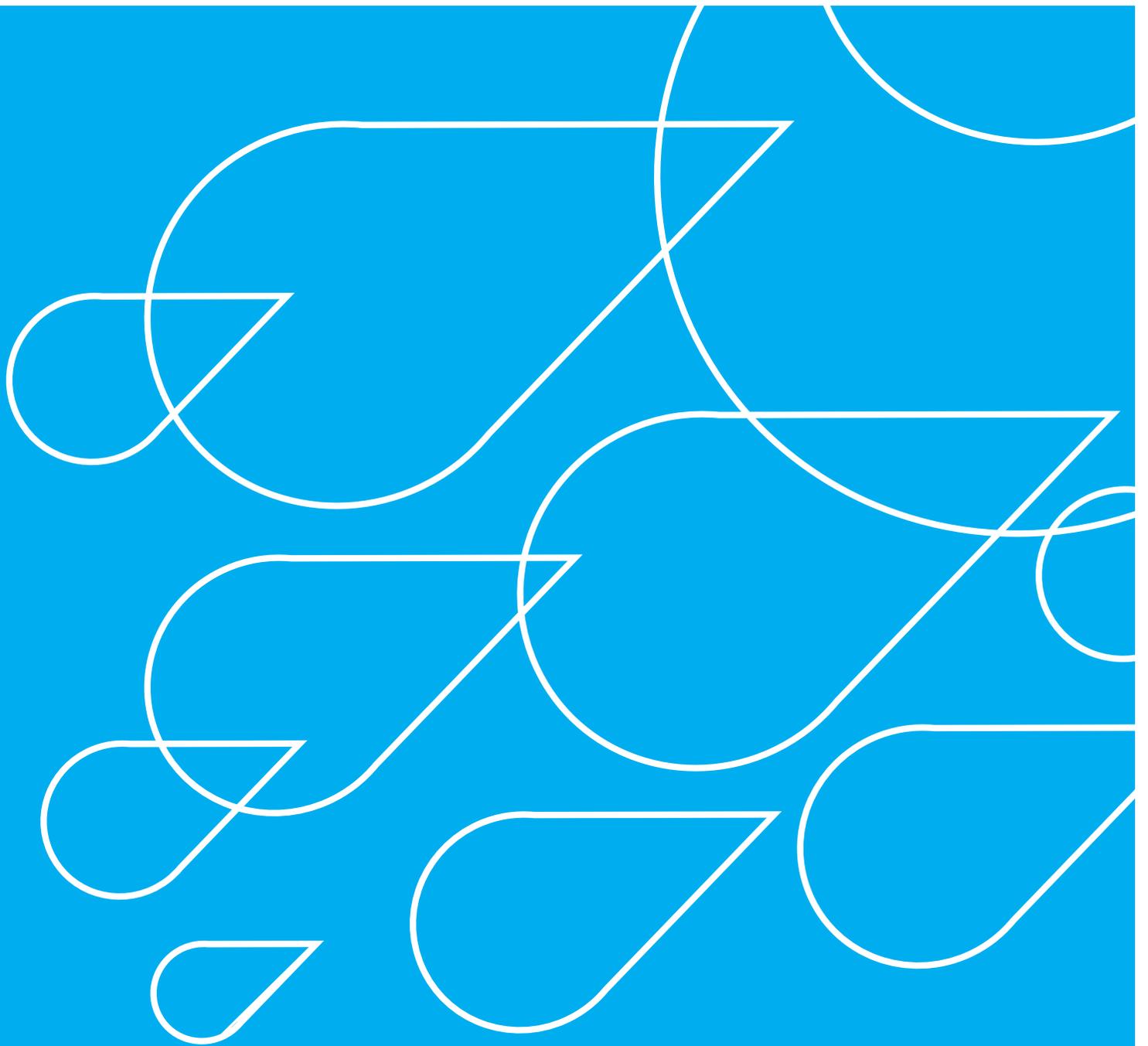
...Cuenta con soluciones y productos que se adaptan perfectamente al nuevo código técnico de la edificación (CTE).

Asistencia 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 su Departamento de Asistencia Técnica, formado por técnicos profesionales altamente cualificados. Solicita nuestra **Propuesta Técnica Idónea (PTI)** sin compromiso. ChovA pone a su 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	MEMBRANA	CUBIERTA	AISLAMIENTO	BETUN	PAG	
SOPORTE HORMIGÓN	TRANSITABLE CUBIERTA PLANA	PEATONAL PRIVADO <i>(Cubierta plana transitable con protección pesada)</i>	INVERTIDA 	XPS	APP/SBS	10	
			INVERTIDA 	INVERLOSA	APP/SBS	12	
			CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS	11	
		PEATONAL INTENSIVO <i>(Cubierta plana transitable con protección pesada)</i>	INVERTIDA 	XPS	APP/SBS	13	
			INVERTIDA 	XPS	APP/SBS	13	
			CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS	14	
	CONVENCIONAL 		XPS	APP/SBS	14		
	TRÁFICO VEHÍCULOS	BICAPA	CONVENCIONAL	---	APP/SBS	15	
	NO TRANSITABLE CUBIERTA PLANA	AJARDINADA <i>(Cubierta plana no transitable ajardinada)</i>	MONOCAPA/BICAPA	INVERTIDA 	XPS	SBS	17
			BICAPA	CONVENCIONAL 	XPS	SBS	17
PROTECCIÓN PESADA		MONOCAPA/BICAPA	INVERTIDA 	XPS	APP/SBS	18	
		CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS	19		
AUTOPROTEGIDA <i>(Cubierta plana no transitable autoprottegida)</i>		MONOCAPA/BICAPA	CONVENCIONAL	XPS	APP/SBS	20	
CHAPA METÁLICA		MONOCAPA/BICAPA	ADHERIDA		LANA ROCA	SBS	21
			FIJACIÓN MECÁNICA 		LANA ROCA	SBS	21

CUBIERTA INCLINADA >> VER PAG. 60

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

TRANSITABLE PEATONAL PRIVADO

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	--	
Compresión y formación pte.	Formación de pendiente (1-5 %)	
Capa separadora/Imprimación	Geofim / Supermul	
Membrana	MONOCAPA SBS (-15°C)	MONOCAPA APP (-15°C)
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 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 (-15°C)	BICAPA APP (-15°C)
Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 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



Para cubiertas con pendiente 0, consultar DIT N° 578R/15.
Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún
modificado para cubiertas con pendiente 0.

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

TRANSITABLE PEATONAL PRIVADO 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 (-15°C)	MONOCAPA APP (-15°C)
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 (-15°C)	BICAPA APP (-15°C)
Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

TRANSITABLE Y VISITABLE PEATONAL PRIVADO

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 (-15°C)	MONOCAPA APP (-15°C)	
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 o Geofim PP 100-12		
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M (hasta el espesor requerido)		
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 (-15°C)	BICAPA APP (-15°C)	
Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ChovAPLAST EXTRA VEL 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30	
Separación	Geofim 200 o Geofim PP 100-12		
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M (hasta el espesor requerido)		
Separación / Capa difusora	--		
Acabado/Protección pesada	Inverlosa		



Para cubiertas con pendiente 0, consultar DIT N° 578R/15.
Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún
modificado para cubiertas con pendiente 0.

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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

TRANSITABLE PEATONAL INTENSIVO PROTECCIÓN PESADA - CUBIERTA INVERTIDA

Cubiertas de edificios y de obra civil, de uso previsto: transitable peatonal intensivo. Acabado con baldosas, adoquines, tablonés 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



ADOQUÍN BICAPA



BALDOSA MONOCAPA

CAPA	SISTEMA INVERTIDO		
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	MONOCAPA ADHERIDA SBS (-15°)	MONOCAPA ADHERIDA APP (-15°)	MONOCAPA ADHERIDA SBS (-15°)
Impermeabilización	POLITABER POL PY 40 6 POLITABER COMBI 40	ChovAPLAST EXTRA POL PY 40	POLITABER POL PY 48 6 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	SISTEMA INVERTIDO		
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 (-15°)	BICAPA APP (-15°)	BICAPA ADHERIDA SBS (-15°)
Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 6 POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30	POLITABER VEL 30 + POLITABER 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	Adoquín sobre lecho de arena		

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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

TRANSITABLE PEATONAL INTENSIVO

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 (-15º)	MONOCAPA ADHERIDA APP (-15º)
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 o 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 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	Listones de madera sobre lecho de arena	

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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

TRANSITABLE VEHÍCULOS

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.

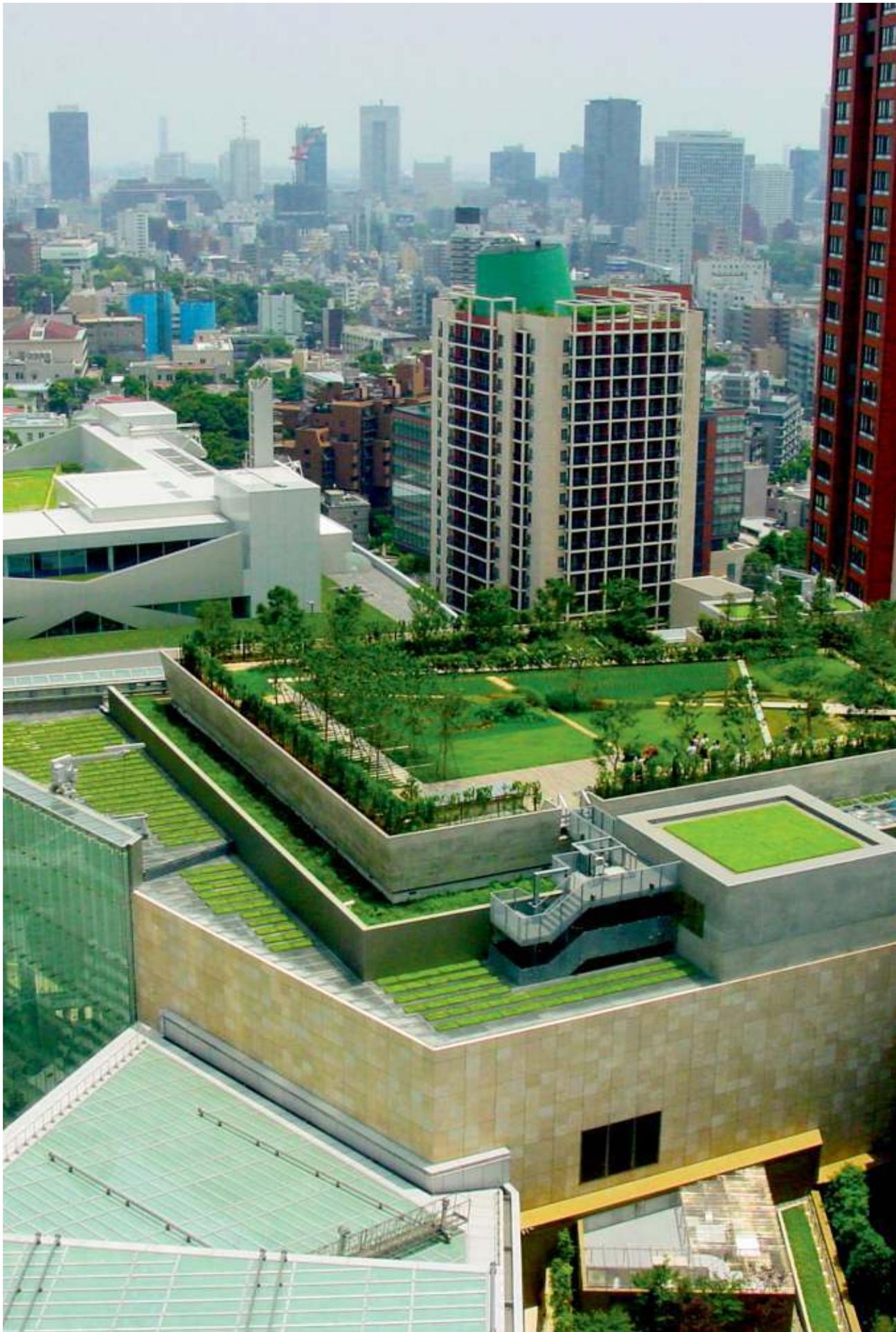


CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Compresión y formación pte.	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)	
Imprimación	SUPERMUL	
Membrana	BICAPA SBS (-15º)	BICAPA APP (-15º)
Impermeabilización	POLITABER VEL 30 ó POLITABER POL PY 30 ó POLITABER COMBI 30 + POLITABER PARKING 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	SISTEMA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero	
Compresión y formación	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)	
Imprimación	SUPERMUL	
Capa de adherencia continua.	Capa de asfalto, ó mastico asfáltico (Vertida en Caliente)	
Membrana	BICAPA SBS - APP (-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



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

CUBIERTA AJARDINADA

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



CUBIERTA CONVENCIONAL

C CUBIERTA EXTENSIVA ECOLÓGICA



B CUBIERTA INTENSIVA



D CUBIERTA INTENSIVA



CAPA	CUBIERTA INVERTIDA		CUBIERTA CONVENCIONAL	
Soporte	Hormigón / Capa mortero			
Barrera contra Vapor	--		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 MONOCAPA ADHERIDA SBS (PENDIENTE 1% - 5%)	B INTENSIVA BICAPA ADHERIDA SBS (PENDIENTE 0% - 5%)	C EXTENSIVA MONOCAPA ADHERIDA SBS (PENDIENTE 1% - 5%)	D INTENSIVA 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		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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

NO TRANSITABLE

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 vapor	--	
Aislamiento térmico	--	
Compresión y formación pte.	Formación de pendiente (1-5 %)	
Capa separadora/Imprimación	Geofim / Supermul	
Membrana	MONOCAPA SBS (-15°C)	MONOCAPA APP (-15°C)
Impermeabilización	POLITABER VEL 40 ó POLITABER POL PY 40 ó 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 o Geofim PP 100-12	
Acabado/Protección pesada	Grava de canto rodado	

CANTO RODADO 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 (-15°C)	BICAPA APP (-15°C)
Impermeabilización	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
Capa separadora/Imprimación	Geofim 150	
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
Separación / Capa difusora	Geofim 200 o 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 N° 578R/15.
Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún
modificado para cubiertas con pendiente 0.

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

NO TRANSITABLE

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.

CANTO RODADO MONOCAPA



CUBIERTA CONVENCIONAL			
Soporte	Hormigón / Capa mortero		
Formación de pendiente	Barrera de vapor (Opcional. Según HE-1)		
Imprimación	----		
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M		
Compresión y formación	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)		
Separación	Geofim / Supermul		
Membrana	MONOCAPA SBS (-15°C) MONOCAPA APP (-15°C)		
Impermeabilización	<table border="1"> <tr> <td>POLITABER VEL 40 ó POLITABER POL PY 40 ó POLITABER COMBI 40</td> <td>ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 40 ó ChovAPLAST EXTRA COMBI 40</td> </tr> </table>	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
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		
Separación	----		
Aislamiento térmico	----		
Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 125-15		
Acabado/Protección pesada	Grava de canto rodado		

CANTO RODADO BICAPA



CUBIERTA CONVENCIONAL			
Soporte	Hormigón / Capa mortero		
Formación de pendiente	Barrera de vapor (Opcional. Según HE-1)		
Imprimación	----		
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M		
Compresión y formación	Capa de compresión y formación de pendiente (1-5 %)		
Separación	Geofim / Supermul		
Membrana	BICAPA SBS (-15°C) BICAPA APP (-15°C)		
Impermeabilización	<table border="1"> <tr> <td>POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30</td> <td>ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30</td> </tr> </table>	POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30
POLITABER POL PY 30 ó POLITABER VEL 30 + POLITABER POL PY 30	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA POL PY 30		
Separación	----		
Aislamiento térmico	----		
Separación / Capa difusora	Geofim 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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

NO TRANSITABLE

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 vapor	Barrera contra vapor. Opcional Según DB HE -1	
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M	
Compresión y formación	Capa de compresión y formación de pendiente (1-15 %)	
Imprimación	SUPERMUL (si la solución es adherida al soporte)	
Membrana	MONOCAPA ADHERIDA SBS (SEGURIDAD NORMAL) (-15°C)	MONOCAPA ADHERIDA APP (SEGURIDAD NORMAL) (-15°C)
Impermeabilización y acabado	POLITABER COMBI 50/G	ChovAPLAST EXTRA COMBI 50/G

AUTOPROTEGIDA, ADHERIDA



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	Capa de compresión y formación de pendiente (1-15 %)	
Imprimación	SUPERMUL (si la solución es adherida al soporte)	
Membrana	BICAPA ADHERIDA SBS (MAYOR SEGURIDAD) (-15°C)	BICAPA ADHERIDA APP (MAYOR SEGURIDAD) (-15°C)
Impermeabilización y acabado	POLITABER VEL 30 POLITABER POL PY 30 + POLITABER COMBI 40/G POLITABER VEL 40/G	ChovAPLAST EXTRA VEL 30 ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 + ChovAPLAST EXTRA VEL 40/G ChovAPLAST EXTRA COMBI 40/G

Nota: -No podrán ser las 2 capas de "VEL".

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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

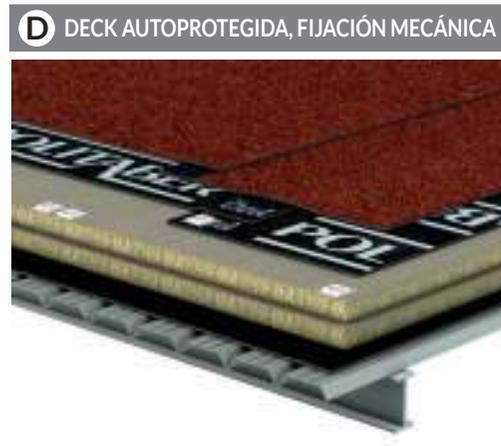
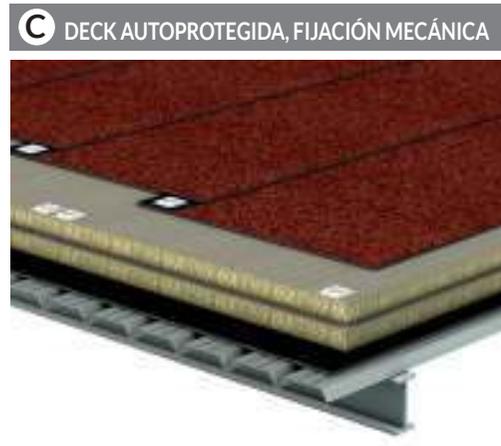
NO TRANSITABLE

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.



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	Adherencia por soldadura		Fijación mecánica		
MEMBRANA	MONOCAPA SBS (-15º)	BICAPA SBS (-15º)	MONOCAPA SBS (-15º)	BICAPA SBS (-15º)	
Impermeabilización y acabado	A POLITABER COMBI 50/G (ó ChovAPLAST EXTRA COMBI 50/G. APP -15ºC)	B POLITABER VEL 30 + POLITABER COMBI 40/G (ó ChovAPLAST EXTRA . APP -15ºC Tipos equivalentes)	C POLITABER COMBI 50/G -06/0064	D POLITABER POL PY 30 + POLITABER COMBI 40/G -06/0064	

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

PUESTA EN OBRA

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/m²). 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 150 – 250 g/m²)
- 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 imprimirán todos los puntos singulares.
- **Sistemas adheridos.** (Pendiente hasta el 15 %). Se imprimirá 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 limateza, 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.

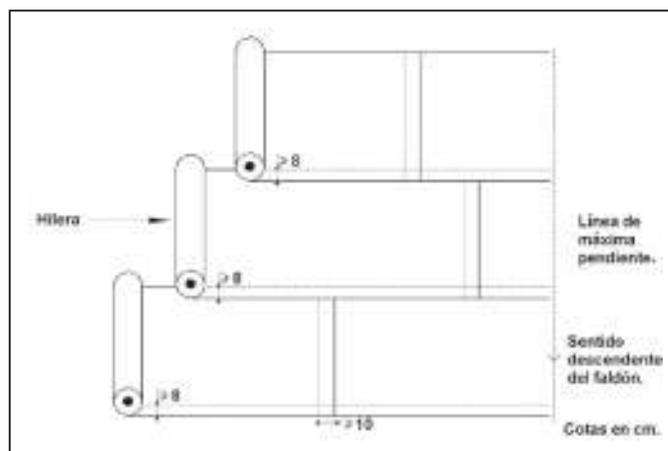
La membrana impermeabilizante podrá estar adherida o no adherida, al soporte. En sistemas adheridos se aplicará previamente una imprimación, tipo SUPERMUL o similar. Se aplicará una única capa y muy ligera.

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)



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

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.

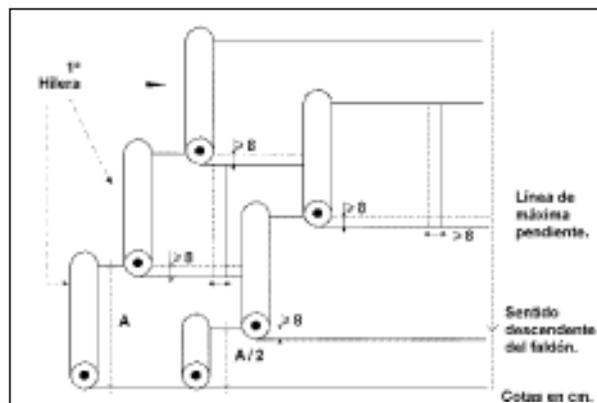
Sistema adherido o no adherido.

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

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

Con nuestra gama de láminas impermeabilizantes le ofrecemos las soluciones más avanzadas y eficaces para impermeabilizar correctamente cubiertas: Transitables, No Transitables, A Jardinadas, Transitables para vehículos (Puentes, etc.), muros y soleras, etc... Elija entre gran variedad de formatos, distintos pesos, armaduras, acabados....

MÁSTICOS



TERMINACIÓN

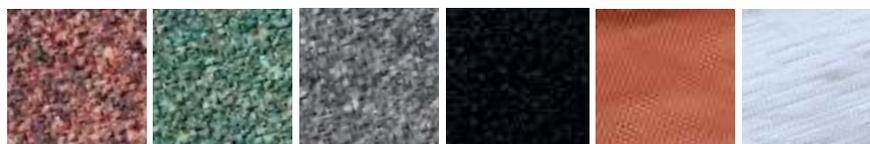
LÁMINAS NO PROTEGIDAS

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 (Natural)

M- Aluminio: Aluminio gofrado de color Natural o Rojo.

ARMADURA

VEL - FV: Fibra de vidrio termosoldada gran adaptabilidad, resistencia mecánica y fácil trabajabilidad.

POL PY - FP: Filtro de poliéster, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto y a la tracción.

COMBI - FP Reforzado: Filtro de poliéster reforzado y estabilizado, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto, a la tracción, así como muy buena estabilidad dimensional.

PR - PR: Film de Poliéster.

PLAS - PE: Film de Polietileno.

ALU - AL: Aluminio, bajísima permeabilidad al vapor de agua, se utiliza habitualmente en barrera contra vapor.

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

SBS- POLITABER

Láminas de betún modificado

POLITABER

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 membranas de esta gama están disponibles con diferentes armaduras de refuerzo y diferentes acabados.



★ Recomendado

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.

✓ Ventajas

- Alto punto de reblandecimiento y excelente comportamiento frente a las altas temperaturas, ideal para aplicación en verano.
- Gran elasticidad del mástico.
- Excelente durabilidad y envejecimiento.
- Resistencia a las temperaturas altas y bajas extremas
- Plegabilidad de -15°C.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Acabado	Armadura	Producto	Designación UNE	Peso	Rollo	Palet	CÓDIGO	Cert.		
POLIETILENO/ 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	250	32155		
			48	LBM-48-FP	4.8	8	224	32160		
		FP	POLITABER BANDA 33	30*	LBM-30-FP	3		37650		
		FP Reforzado	POLITABER COMBI	40	LBM-40-FP	4	10	250	37450	
				48*	LBM-48-FP	4.8	8	224	37444	
	PE	POLITABER PLAS	40*	LBM-40-PE	4	10	250	33020		
	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	280	31320 31400 31300		
			POLITABER COMBI	40/G	LBM-40/G-FP	4	10	280	37451 37462 37455 *	
				50/G	LBM-50/G-FP	5	8	200	37453 37464 37457	
	FP Reforzado	POLITABER CAMINOS TÉCNICOS		LBM-50/G-FP	5	8	200	37487 *		
			POLITABERCOMBI FM	50/G*	LBM-50/G-FP	5	8	200	37483	
			POLITABER COMBI GARDEN		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-NA	3	12	336	30030		

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

FV : Fibra de Vidrio. FP : Fieltro de Poliéster. PR: Film de poliéster. PE : Film de Polietileno

TP : Tablero de Puentes. TF: Tablero Ferrocarril.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

APP- ChovAPLAST EXTRA

Láminas de betún modificado

ChovAPLAST EXTRA

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 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.

✓ Ventajas

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



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Acabado	Armadura	Producto	DesignaciónUNE	Peso	Rollo	Palet	CÓDIGO	Cert.	
POLIETILENO 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	280	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	
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	14150 14151 * 14152 *	
	FP Reforzado	ChovAPLAST EXTRA COMBI	40/G*	LBM-40/G-FP	4	10	250	14180 14182 * 14183 *	
			50/G*	LBM-50/G-FP	5	8	200	14190 14192 * 14193 *	
	FP:230	ChovAPLAST EXTRA PUENTES	60/G TP*	LBM-56/G-FP	5.6	8	160	14210 *	
			60/G TF*	LBM-60/G-FP	6	8	160	14220 *	
	ARENA POLIETILENO NO PROTEGIDA	FV	ChovAPLAST EXTRA VEL	24 A*	LBM-24-FV	2.4	10	300	

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

FV : Fibra de Vidrio. FP : Fieltro de Poliéster. PR: Film de poliéster. PE : Film de Polietileno

TP : Tablero de Puentes. TF: Tablero Ferrocarril.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

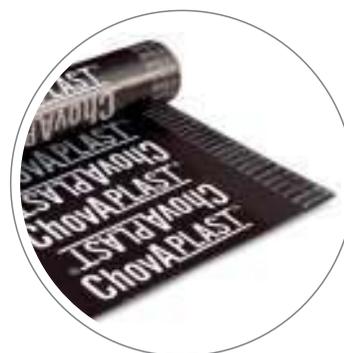
LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

APP- ChovAPLAST

Láminas de betún aditivado

ChovAPLAST

La gama ChovAPLAST está compuesta por láminas impermeabilizantes de betún aditivado con plastómeros. De buena resistencia a temperatura altas y flexibilidad a temperatura fría.



✓ 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 -5°C.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Acabado	Armadura	Producto	Designación UNE		Kg/m ²	m ²	m ²	CÓDIGO	Cert.
			Peso	Rollo	Palet				
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	
	PR	ChovAPLAST PR	30*	LA-30-PR	3	10	250	14049	
	GRANULI POLIETILENO AUTOPROTEGIDA	FV	ChovAPLAST VEL	40/G	--	4	10	280	14015 14014 * 14013 *
50/G				--	5	8	200	14017 * 14018 14019	
FP Reforzada		ChovAPLAST COMBI	40/G	--	4	10	280	14020 14023 * 14024 *	
ALUMINIO/ POLIETILENO		ALUMINIO NATURAL	ChovAPLAST ALU	30/M	LA-30/M-NA	3	12	336	14060
	ALUMINIO ROJO	ChovAPLAST ALU	30/M	LA-30/M-NA	3	12	336	14061	

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

FV : Fibra de Vidrio. FP : Fielto de Poliéster. PR: Film de poliéster.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

SBS, LÁMINAS AUTOADHESIVAS DE BETÚN MODIFICADO

Láminas de betún modificado

POLITABER Autoadhesiva

Lámina asfáltica impermeabilizante de fácil instalación para cualquier tipo de soporte, y especialmente para cubiertas inclinadas y pérgolas de madera.

✓ Ventajas

- Por su acabado en gránulo rojo o pizarra gris es idónea tanto para decorar como proteger su cubierta frente a la humedad y 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 elasticidad elevada gracias al betún elastómero SBS.
- Se puede adherir a paneles de aislamiento, XPS, ChovAFOAM o similar.



No olvide aplicar una imprimación previa con: SUPERMUL ó ChovASTAR Preparador de superficies.



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

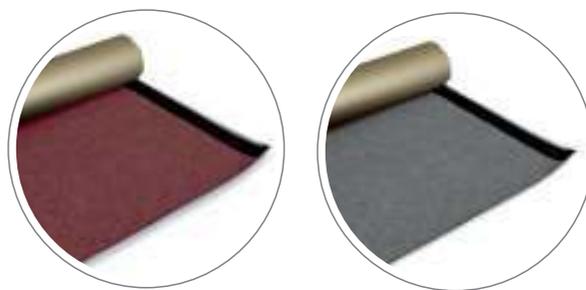
ACABADO CON GRANULO

★ Recomendado

Para instalar sobre soportes de hormigón y/o madera. Consigue una impermeabilización total en las cubiertas.

👉 Aplicación

Inicialmente se deberá limpiar la superficie y aplicarle una capa de SUPERMUL o CHOVA STAR 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. Retirar el plástico siliconado al tiempo que se extiende el rollo, para adherir a la superficie.



Acabado	Armadura	Producto	Designación UNE	Kg/m ² m ² m ²			CÓDIGO	
				Peso	Rollo	Palet		
PIZARRA/ POLIETILENO	FV	POLITABER Auto-adhesiva	GRIS	LBA-40/G-FV	4	6	216	31403
			ROJO	LBA-40/G-FV	4	6	216	31404

ACABADO CON ALUMINIO

★ Recomendado

Para instalar sobre soportes de hormigón y/o madera. Consigue una impermeabilización total en las cubiertas. 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. Retirar el plástico siliconado al tiempo que se extiende el rollo, para adherir a la superficie.



Acabado	Armadura	Kg/m ² m ² m ²		
		Peso	Rollo	Palet
ALUMINIO POLIETILENO	ALUM. NATURAL*	1.6	6	230
	ALUM. ROJO*	1.6	6	228

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

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 cemento cola en su instalación.

★ Recomendado

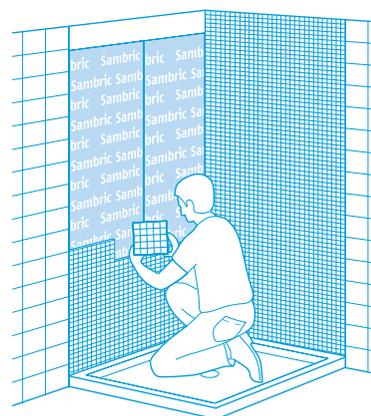
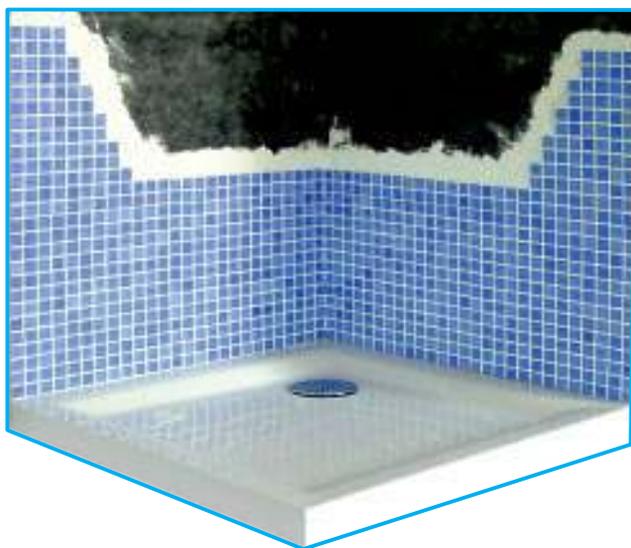
- Paredes y suelos de duchas
- Bañeras
- Cabinas y bañeras de Hidromasaje
- Jacuzzis
- Duchas de jardín
- Aislamiento acústica de la bañera

✓ Ventajas

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

👉 Aplicación

Limpiar el soporte, y dejarlo lo más uniforme posible. Imprimir la zona con SUPERMUL o CHOVARSTAR PREPARADOR DE SUPERFICIES, para mejorar la adhesión del producto. Dejar secar el tiempo que indica el producto. Sobre el suelo colocar el rollo de SANIBRIC y adherirlo al tiempo que se retira el plástico siliconado. Continuar aplicando rollos de SANIBRIC de abajo a arriba, y adherirlos sin dejar burbujas de aire. Los rollos se solapan unos 10 cm. Una vez cubierta toda la superficie con SANIBRIC, se colocará el plato de ducha encima y ya se puede alicatar. Preferentemente, utilizar cemento cola en toda la superficie.



	mxm	m ²	
Producto	Rollo	Palet	CÓDIGO
Sanibric	3x1	96	60866

RAPID BRIC

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 SUPERMUL o 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 mxm	Rollo / 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

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

PLACAS BITUMINOSAS

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.

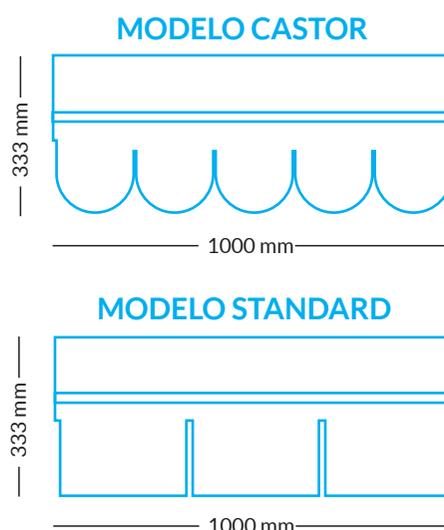


✓ Ventajas

- Fácil de instalar.
- Gran capacidad de impermeabilización.
- Gran resistencia.
- Menor carga para la construcción.
- Válido para diferentes soportes, como: madera, hormigón o mortero. (Siempre con la consistencia adecuada para asegurar las fijaciones).
- Estilo y diseño con total integración en el edificio.
- Excelente resistencia a los agentes atmosféricos.

👉 Aplicación

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



Producto	Acabado	Dimensiones (mm)	Armadura	m ² Paquete	Paquetes Palet	m ² Palet	CÓDIGO
MODELO STANDARD	Marrón Otoño	333x1000	FV	3	42	126	43020
	Negro Elegance		FV	3	42	126	43005
	Rojo Castilla		FV	3	42	126	43010
	Verde Galicia		FV	3	42	126	43015
MODELO CASTOR	Marrón Otoño	333x1000	FV	3	42	126	43120
	Negro Elegance		FV	3	42	126	43105
	Rojo Castilla		FV	3	42	126	43110
	Verde Galicia		FV	3	42	126	43115

FV. Fieltro de 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	Uds/Caja	CÓDIGO
PUNTAS TEGOLA	ACERO	1 Kg (Para mortero)	84480
PUNTAS TEGOLA MADERA	ACERO	1 Kg (Para madera)	84485

BANDAS TEGOLA

Banda de betún asfáltico modificado con elastómero SBS, de superficie autoprottegida, con protección de gránulos minerales coloreados, con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², 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	Acabado	Peso Med. (Kg/m ²)	Armadura	Rollo (m)	Rollos / PALET	m ² / PALET	CÓDIGO
BANDA TEGOLA	MARRÓN OTOÑO*	4,0	Fieltro de Poliéster	10x1	23	230	40538
BANDA TEGOLA	NEGRO ELEGANCE*	4,0	Fieltro de Poliéster	10x1	23	230	40535
BANDA TEGOLA	ROJO CASTILLA*	4,0	Fieltro de Poliéster	10x1	23	230	40537
BANDA TEGOLA	VERDE GALICIA*	4,0	Fieltro de Poliéster	10x1	23	230	40536

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

BAJO TEJA Polivalente (2x0,80)

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



Producto	Dimensiones (m x m)	Espesor (mm)	Paso de onda (mm x mm)	Super. bruta m ²	Super. neta m ²	Palet	CÓDIGO
BAJO TEJA Pol. 2x0.80 *	2x0,8	2	190x37	1,6	1,37	150 ud	83200

BAJO TEJA Curva

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



Producto	Dimensiones (m x m)	Espesor (mm)	Paso de onda (mm x mm)	Super. bruta m ²	Super. neta m ²	Palet	CÓDIGO
BAJO TEJA Curva *	2x0,99	2,2	230x30	1,98	1,69	250 ud	83210

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)	Super. bruta m ²	Super. neta m ²	Palet	CÓDIGO
BAJO TEJA Mixta	2x0,99	2,2	230x30	1,74	1,50	150 ud	83205

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

PLACA ONDULADA COLOR



Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío y coloreadas para el revestimiento definitivo de los tejados

Producto	Dimensiones (m x m)	Espesor (mm)	Paso de onda (mm x mm)	Super. bruta m ²	Super. neta m ²	Palet	CÓDIGO
PLACA OND. ROJO *	2x0,95	2,2	93	1,9	1,58	100 ud	83231
PLACA OND. VERDE *	2x0,95	2,2	93	1,9	1,58	100 ud	83232
PLACA OND. NEGRA *	2x0,95	2,2	93	1,9	1,58	100 ud	83233

Flipex Bajo Teja 90 1.5 x 50 m



Feltro 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	m ² / Palet	CÓDIGO
FLIPEX BAJO TEJA	50X1,50	56	4.200	81350

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

IMPRIMACIONES : Emulsiones y Pinturas bituminosas

Emulsiones y pinturas bituminosas, utilizadas para la imprimación y preparación de la superficies impermeabilizar, así como la protección de muros, medianeras, 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, etc.
- 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.
Aplicar 1 sola capa ligera. Tiempo de secado 24 h.
Se puede aplicar con brocha, rodillo ó cepillo, pistola, etc...

Rendimiento
Consumo aproximado es de 150 a 250 g/m².



Kg	Botes /Palet	Kg /Palet	CÓDIGO
25	36	900	55025

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 estabilidad del producto. Emulsión tipo EB según la norma UNE 104.231.

★ **Recomendado**
Se emplea en tratamiento de muros y paredes medianeras.

✓ **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, con una o dos manos, hasta dejar una capa uniforme. Se puede aplicar con brocha, rodillo o cepillo, pistola, etc. Tiempo de secado 24 h.

Rendimiento
En tratamiento de muros, se aplica el producto tal cual se presenta, con un consumo aproximado de 300 a 400 g/m², por capa.



Kg	Botes /Palet	Kg /Palet	CÓDIGO
25	36	900	55125

PRIMER SR

Pinturas bituminosa a base de betunes asfálticos con disolventes.

★ Recomendado

Se utiliza para preparar todo tipo de superficies, sean porosas o no. Recomendado especialmente para chapa metálica ó 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 o cepillo, pistola, etc. No aplicar en espacios poco ventilados.

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 solo una capa).



Litros	Botes /Palet	Kg /Palet	CÓDIGO
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 adheridas. Esperar 15- 30 minutos, con ventilación y ambiente seco.

✓ Ventajas

- No contiene disolventes. Acelera el secado.
- Producto no tóxico, ni inflamable.

✎ Aplicación

Se utiliza como tratamiento de muros y medianeras, con una o dos manos, hasta dejar una capa uniforme. Se puede aplicar con brocha, rodillo o cepillo, pistola, etc. Preparación de tableros de madera, previa a la aplicación de POLITABER AUTOADHESIVA o SANIBRIC.

Rendimiento

El consumo aproximado es de 100 – 200 g/m².



Kg	Botes /Palet	Kg /Palet	CÓDIGO
25	36	900	55721

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

AGLOMERADO ASFÁLTICO EN FRÍO

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.
- Trabajabilidad a temperatura ambiente
- Se consigue una perfecta adaptación a la rasante
- Permanece elástico y duradero, al ser muy resistente al envejecimiento

✋ Aplicación

Limpia el bache. A continuación, para mejorar la adherencia, se recomienda aplicar una capa ligera de PRIMER EAL O 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: 25 kg/m².



Acabado	Kg	Botes /Palet	Kg /Palet	CÓDIGO
NEGRO	25	36	900	84822



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SLURRYS TRADICIONALES

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

👉 Aplicación

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

Preparación previa del soporte, mejorando así la adherencia al mismo. Se utilizará para ello un imprimador asfáltico o acrílico, según tipo, aplicado con brocha o cepillo, con un consumo aproximado de 0,2 kg/m².

Se realiza en capa fina utilizando, para ello, una rastra de goma y con un consumo aproximado de 1,5 – 2,5 kg / m², por capa. Como mínimo se deberán aplicar dos 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 horas en tiempo soleado y a 25 °C,

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	900	84825
ASFALT SL SINTÉTICO	Rojo*	50	12	900	84830
ASFALT SL SINTÉTICO	Verde*	50	12	900	84835



*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

ACCESORIOS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN

CAZOLETAS EDPM

Cazoletas de desagüe para cubiertas, realizadas con caucho EDPM (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	Uds. Caja	CÓDIGO
CAZOLETA NORMAL 80	80	5	84010
CAZOLETA NORMAL 90	90	5	84020
CAZOLETA NORMAL 100	100	5	84025
CAZOLETA NORMAL 110	110	5	84030

CAZOLETA SIFÓNICA



Producto	Diametro	Uds. Caja	CÓDIGO
CAZOLETA SIFÓNICA 80	80	5	84060
CAZOLETA SIFÓNICA 100	100	5	84070
CAZOLETA SIFÓNICA 110	110	5	84075

CAZOLETA LATERAL



Producto	Uds. Caja	CÓDIGO
CAZOLETA LATERAL	5	84080

PARAGRAVILLAS PARAGRAVILLAS CONICO



Producto	Uds. Caja	CÓDIGO
PARAGRAVILLAS *	100	84090
PARAGRAVILLAS CONICO *	100	84091

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

PERFIL METÁLICO GALVANIZADO



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

Producto	Uds. Caja	Longitud	Metros / Caja	CÓDIGO
PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	25	2 m.	50	83195

SOPLETE



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

Componentes:

- 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.

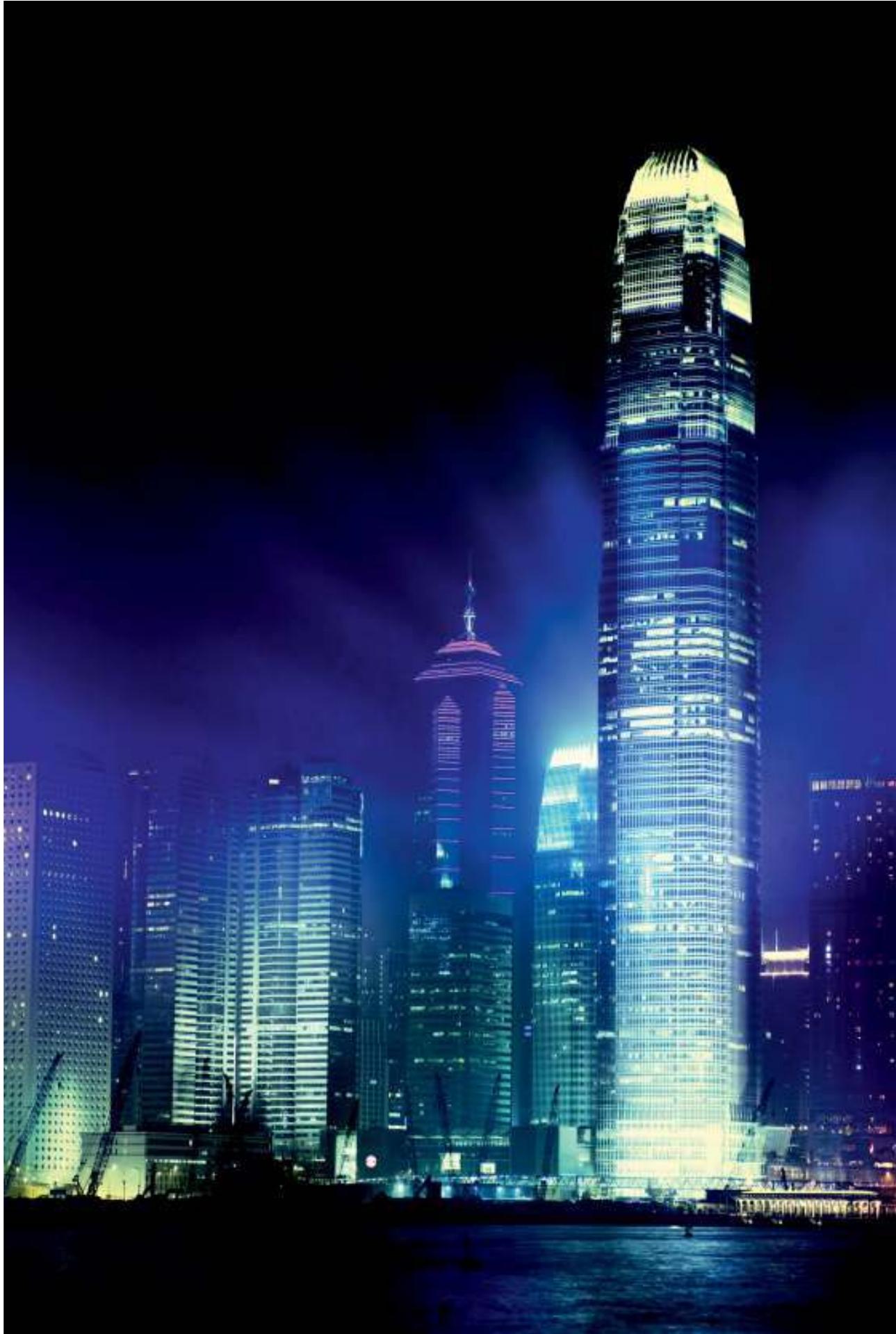
Producto	Longitud	Unidades / Caja	CÓDIGO
SOPLETE	10 m.	1	84505

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 MINERAL ROJO OSCURO	25 Kg.	86035
GRÁNULO MINERAL VERDE	25 Kg.	86030
PIZARRILLA GRIS	25 Kg.	86010
PIZARRILLA GRIS OSCURO	25 Kg.	86011



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

IMPERMEABILIZACIÓN LIQUIDA

REVESTIMIENTOS IMPERMEABILIZANTES

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. Se recomienda aplicar una malla de refuerzo, como armadura, durante la aplicación de la segunda capa del producto.

✓ Ventajas

- Grandurabilidad 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 5° C y no existir riesgo de lluvia. Remover el producto. Aplicar una primera capa empleando un rodillo. Se recomienda extender 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/m².



Producto	Acabado	Kg	Botes /Palet	Kg /Palet	CÓDIGO
ChovATEC Impermeabilizante Elástico para terrazas	Rojo	20	33	660	75244
	Blanco	20	33	660	75246
	Gris	20	33	660	75245
	Rojo	5	120	600	75250
	Blanco	5	120	600	75252
	Gris*	5	120	600	75251

**Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima*

ChovATEC IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO PARA TERRAZAS, FIBRATADO



ChovATEC ANTIGOTERAS FIBRATADO es un 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 5° 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/m² por capa.

Producto	Acabado	Kg	Botes /Palet	Kg /Palet	CÓDIGO
ChovATEC Impermeabilizante Elástico para terrazas, fibratado	Rojo	20	33	660	75261
	Blanco	20	33	660	75263
	Gris	20	33	660	75262
	Rojo	5	120	600	75256
	Blanco*	5	120	600	75258
	Gris*	5	120	600	75257

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZACIÓN LIQUIDA

ARMADURAS Y BANDAS DE REFUERZO

MALLA de REFUERZO

Malla de Fibra de vidrio, para armado del revestimiento impermeabilizante.

Aplicación

Utilizar malla de refuerzo como armadura cuando aplicamos el ChovATEC Impermeabilizante para Terrazas.



Peso Medio (gr/m ²)	Rollo (m)	CÓDIGO
55	50x1	82220

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-formaldehído.

Aplicación

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



Peso Medio (gr/m ²)	Rollo (m)	CÓDIGO
100*	200x1	82130

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

LÁMINAS SINTÉTICAS PVC

ChovIPOL

Lámina sintética a base de policloruro de vinilo plastificado (PVCp), fabricada mediante calandrado en dos capas y reforzada con diferentes tipos de armadura. Destinadas a la impermeabilización de cubiertas en edificación.

✓ Ventajas

- Gran resistencia al desgarro.
- Elevada resistencia a la tracción.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Gran estabilidad dimensional.
- Muy buena resistencia a: los microorganismos; putrefacción; impactos mecánicos; envejecimiento natural; intemperie; radiaciones ultravioleta y al hinchado.
- Excelente flexibilidad.



😊 Beneficios

- Absorbe bien los movimientos estructurales, para resistir las tensiones.
- Presenta una buena protección antipunzonante frente a posibles daños mecánicos.
- Limita las deformaciones y las tensiones en la membrana impermeabilizante.
- Muy alta durabilidad con respecto a posibles degradaciones debidas a causa de tipo químico.
- Elevada capacidad de adaptación a las diferentes formas del soporte.



★ Recomendado

- La lámina de PVC se emplea mayormente en la impermeabilización de entre otras:
- Cubiertas plana transitable con solado fijo como protección pesada.
- Cubierta plana transitable con solado aislante, INVERLOSA, o con solado flotante.
- Cubierta plana no transitable de protección ligera, fijada mecánicamente
- Cubierta plana no transitable con grava como protección pesada.
- Cubierta plana no transitable ajardinada
- Pabellones industriales y complejos deportivos.
- Piscinas y balsas de agua.



IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

LÁMINAS SINTÉTICAS PVC

Datos Técnicos

DESCRIPCIÓN	ACABADO	ARMADURA	ESPESOR (mm)	MEDIDAS (mxm)	ROLLO m ² /Rollo	PALET m ² /Palet	CÓDIGO
ChoviPOL RV 1,2 NO INTEMPERIE	Gris Oscuro ■	Fibra de vidrio	1,2	2,05 X 20	41	738	38007
ChoviPOL RV 1,2 INTEMPERIE	Gris Claro □ Gris Oscuro ■	Fibra de vidrio	1,2	2,10 X 20	42	714	38008
ChoviPOL RP 1,2 NO INTEMPERIE	Gris Oscuro ■	Poliéster	1,2	2 X 20	40	960	38025
ChoviPOL RP 1,2 INTEMPERIE	Gris Claro □ Gris Oscuro ■	Poliéster	1,2	2 X 20	40	960	38026
ChoviPOL RP 1,5 NO INTEMPERIE	Gris Oscuro ■	Poliéster	1,5	2 X 20	40	840	38027
ChoviPOL RP 1,5 INTEMPERIE	Gris Claro □ Gris Oscuro ■	Poliéster	1,5	2 X 20	40	840	38028
ChoviPOL SR 1,5 INTEMPERIE	Gris Claro □ Gris Oscuro ■	No armada	1,5	2 X 20	40	720	38017
ChoviPOL SR 1,2 INTEMPERIE	Gris Claro □ Gris Oscuro ■	No armada	1,2	2 X 20	40	1440	38016



IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

LÁMINAS SINTÉTICAS PVC

ALMAPOL

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. No apta para intemperie.

✓ **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	ACABADO	ARMADURA	ESPESOR (mm)	MEDIDAS (mxm)	ROLLO m ² /Rollo	PALET m ² /Palet	CÓDIGO
Almapol 0,8 NO INTEMPERIE	Negro ■	SIN ARMADURA	0,8	1,5 X 20	30	900	38015



IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

LÁMINAS SINTÉTICAS

COMPLEMENTOS



Film de polietileno
Barrera contra vapor



Cazoletas PVC Normal
5 ud/caja



Cazoletas PVC Lateral
5 ud/caja



Esquinera
"Refuerzo de esquina"
15 ud/caja



Rinconera
"Refuerzo de rincón"
15 ud/caja



Pasatubos
5 ud/caja

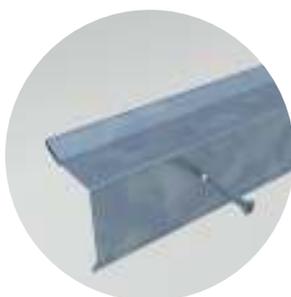
Perfiles colaminados



Chapa Colaminada
2 m x 1 m



Perfil Suelo
2 m x 5 cm



Perfil Peto Bajo



Perfil Peto Alto

Adhesivo PVC



Adhesivo para láminas sintéticas de PVC, recomendado para remate de puntos singulares y la unión de láminas Almapol.

LIQUIDO PVC



Sellador de juntas en base solvente formulado con resinas de PVC, recomendado para la aplicación sobre laminados de PVC



DRENAJES Y GEOTEXTILES

DRENAJES Y GEOTEXILES

LÁMINAS DRENANTES

ChovADREN

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.

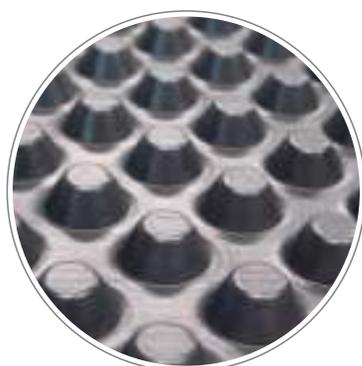
ChovADREN Garantiza una eficaz protección de la superficie a impermeabilizar y una correcta ventilación del muro, del terreno, de la cimentación, etc...



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 /Palet	CÓDIGO
ChovADREN	2.0x30	12	720	83164
ChovADREN DD	2.0x20	6	240	83175
ChovADREN 20 GARDEN*	2.0x20	5	200	83179



Rosetas y clavos ChovADREN*

Fijaciones mecánicas adecuadas para la aplicación del ChovADREN.

200 ud. por Caja.

**Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima*

Geofim

Geofim es un geotextil, una malla compuesta por fibras sintéticas disponible tanto en polipropileno como en poliéster.

Los geotextiles GEOFIM cumplen varias funciones tanto hidráulicas como mecánicas.

Entre las funciones mecánicas destacan la de separación, la de filtración, la de drenaje, 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 para separar tierras de diferente granulometría estabilizando el terreno, para protección de láminas impermeabilizantes.

✓ Ventajas

Separación:

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.

Filtración y Drenaje

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.

Refuerzo

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.

Protección

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.

Geofim Poliéster

Capa separadora filtrante. Geotextil de material de poliéster no tejido



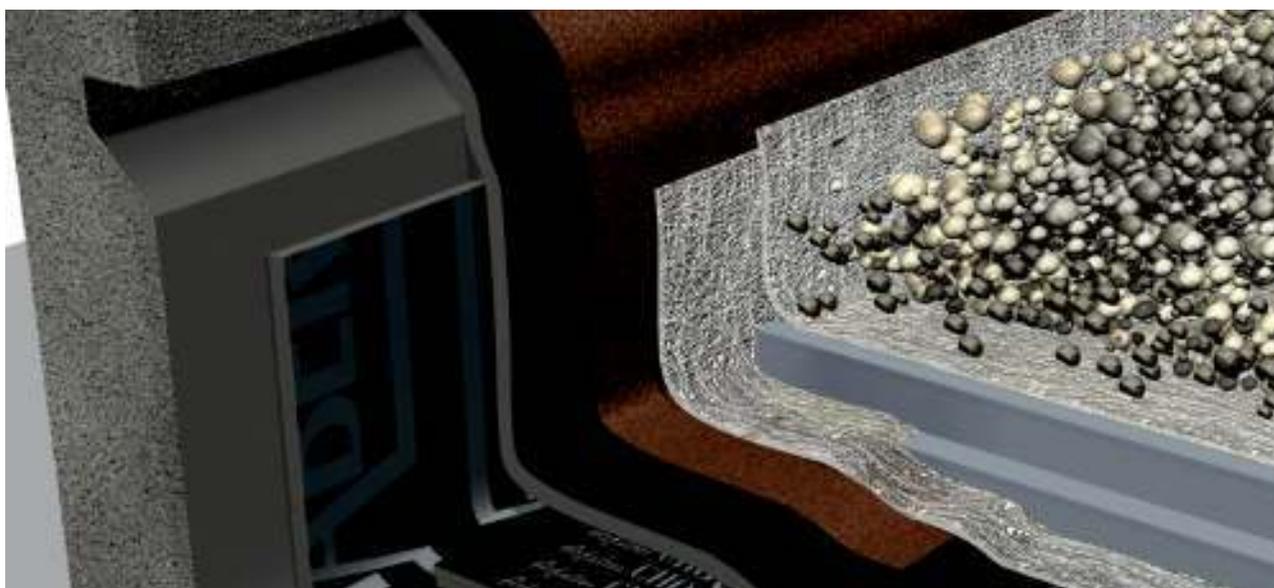
Producto	Peso (g/m ²)	Rollos (m)	m ² /Rollo	CÓDIGO
GEOFIM 120	120	2.1 x 100	210	82016
GEOFIM 150	150	2.1 x 80	168	82021
GEOFIM 150 RHB	150	1.05 x 60	63	82022
GEOFIM 200	200	2.1 x 140	294	82030
GEOFIM 300	300	2.1 x 100	210	82050
GEOFIM 500*	500	2.1 x 70	147	82070

Geofim PP Polipropileno

Capa separadora filtrante y de protección. Geotextiles no tejidos, de polipropileno, unidas mecánicamente por un proceso de agujado 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	1.83 x 100	183	83250
GEOFIM PP 100 - 12	100	1.83 x 100	183	83251
GEOFIM PP 110 - 13*	110	1.83 x 100	183	83252
GEOFIM PP 125 - 15	125	1.83 x 100	183	83253
GEOFIM PP 160 - 18*	160	1.83 x 100	183	83255
GEOFIM PP 180 - 21*	180	1.83 x 100	183	83256
GEOFIM PP 200 - 23*	200	1.83 x 100	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 poliestirenoextruido (XPS).

Todo ello, con el objetivo de dar respuesta y satisfacer las necesidades más exigentes de arquitectos y aparejadores, profesionales y proveedores de materiales de construcción.

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO



SOPORTE		USO	Nº CAPAS	CUBIERTA	AISLAMIENTO
	HORMIGÓN IMPERMEABILIZACIÓN ANTIGUA	PEATONAL PRIVADO	MONOCAPA BICAPA	INVERTIDA CONVENCIONAL	INVERLOSA INVERLOSA
		OTROS SISTEMAS	CONSULTAR EN LA PÁG 9		
CUBIERTAS PLANAS	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 CONVENCIONAL	XPS 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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO

CUBIERTAS PLANAS

Inverlosa – Losa filtrante



CAPA	SISTEMA INVERTIDA
Soporte	Hormigón / Capa mortero
Compresión y formación	Formación de pendiente (1-5 %)
Capa separadora/Impr.	Geofim/Supermul
Impermeabilización	MONOCAPA SBS (-15°C) MONOCAPA APP (-15°C)
	POLITABER VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó
	POLITABER COMBI 40 ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
Separación	Geofim 200 o Geofim PP 100-12
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M
Acabado/Protección pesada	Inverlosa



CAPA	SISTEMA INVERTIDA
Soporte	Hormigón / Capa mortero
Compresión y formación pte.	Formación de pendiente (1-5 %)
Capa separadora	Geofim/Supermul
Impermeabilización	MONOCAPA SBS (-15°C) MONOCAPA APP (-15°C)
	POLITABER VEL 40 ó ChovAPLAST EXTRA VEL 40 ó
	POLITABER POL PY 40 ó ChovAPLAST EXTRA POL PY 40
	POLITABER COMBI 40
Aislamiento térmico	XPS ChovAFOAM 300 M
Separación / Capa difusora	Geofim 200 o Geofim PP 100-12
Acabado/Protección pesada	Baldosín con mortero de agarre

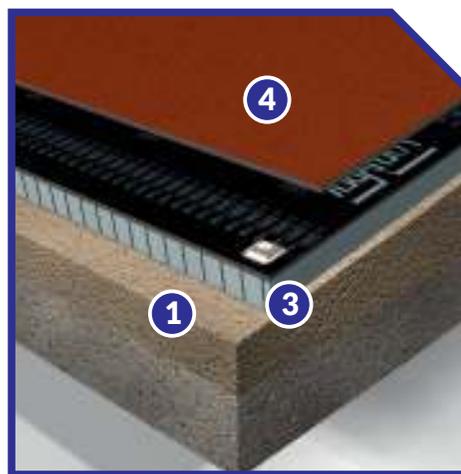
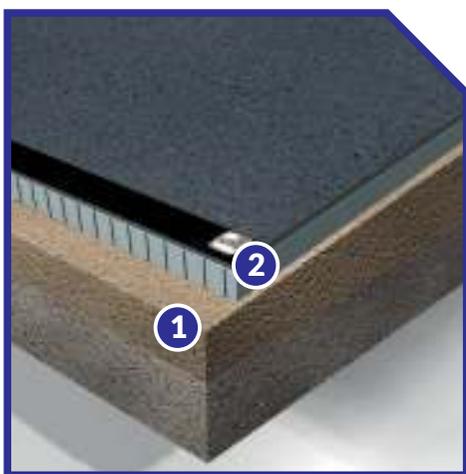
Nota: Más soluciones para cubiertas planas en la pág 9.

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO

CUBIERTAS PLANAS

CHOVATERM

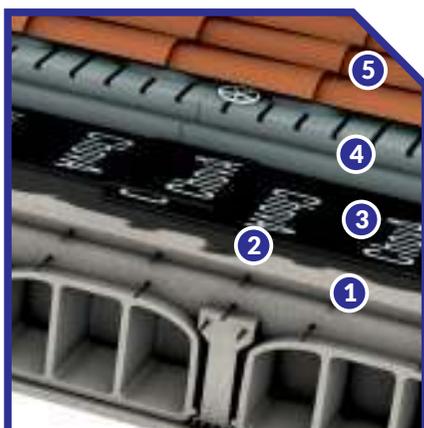
Lámina Impermeabilizante con ChovAFOAM (Poliestireno Extruido XPS) ó Lana de Roca.



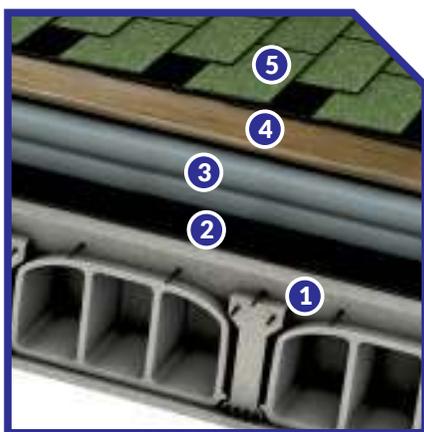
CAPA		CUBIERTA CONVENCIONAL
SOPORTE 1		CHAPA METÁLICA Y GRECADA (DECK) HORMIGÓN IMPERMEABILIZACIÓN ANTIGUA FIBROCEMENTO MADERA BALDOSAS
IMPERMEABILIZACIÓN Y ACABADO	MEMBRANA MONOCAPA FM Fijación mecánica SBS (-15°C)	MEMBRANA BICAPA FM Fijación mecánica SBS (-15°C)
	2 ChovATERM (POLITABER CON GRÁNULO + ChovAFOAM ó LAROC)	3 ChovATERM (POLITABER SIN GRÁNULO + ChovAFOAM ó LAROC) +POLITABER COMBI 40/G ó POLITABER VEL 40/G

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO

CUBIERTAS INCLINADAS



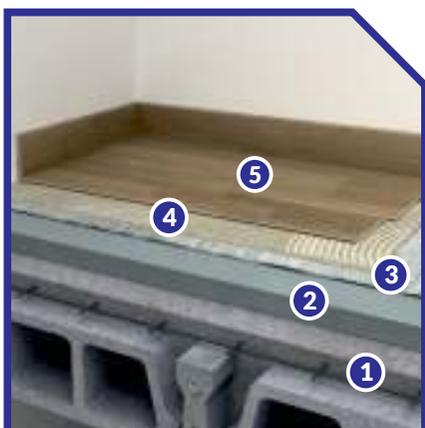
CUBIERTA INVERTIDA		CUBIERTA CONVENCIONAL	
1	Hormigón / Capa mortero	1	Hormigón / Capa mortero
2	SUPERMUL MONOCAPA ADHERIDA SBS (-15°) MONOCAPA ADHERIDA APP (-15°)	2	BARRERA DE VAPOR
3	POLITABER POL PY 30 ó SUPERIOR ChovAPLAST EXTRA POL PY 30 ó SUPERIOR	3	AISLAMIENTO TÉRMICO LAROC S
4	Aislamiento térmico.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



CUBIERTA CONVENCIONAL		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 XPS	3	Aislamiento Térmico ChovAFOAM XPS rannado
4	Contrachapado o listones, de madera, sobre rastreles	4	Soporte base. Con hormigón armado/mortero armado
			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	5	
		6	Placa Bituminosa Tegola Americana

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO

SUELOS



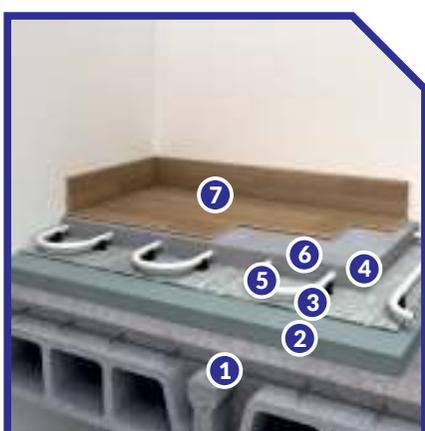
SUELOS DE MADERA

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
① Soporte base	Hormigón
② Aislamiento térmico	ChovAFOAM XPS
③ Capa separadora	Film de polietileno - ChovalIMPACT
④ Capa separadora	Capa de mortero de compresión
⑤ Soporte	Tarima de madera / Parquet



SUELOS DE PAVIMENTO/MADERA

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
① Soporte base	Hormigón
② Aislamiento térmico	ChovAFOAM XPS
③ Capa separadora	Film de polietileno - ChovalIMPACT
④ Capa separadora	Capa de mortero de compresión
⑤ Soporte	Pavimento



SUELOS RADIANTES

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

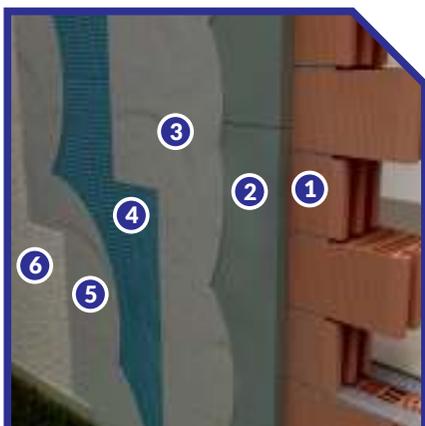


PARKING

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
① Soporte base	Hormigón
② Aislamiento térmico	ChovAFOAM XPS
③ Capa separadora	Film de polietileno - ChovalIMPACT
④ Soporte	Capa de mortero armado

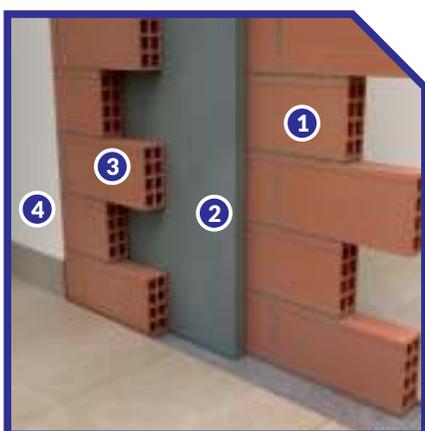
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO

CERRAMIENTOS VERTICALES



FACHADA SATE Sistema de aislamiento térmico por el exterior

CAPA	SISTEMA CONVENCIONAL
1 Soporte base	Soporte
2 Aislamiento térmico	ChovAFOAM 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 XPS
3 Soporte	Tabique de trasdosado
4 Acabado	Enlucido de yeso

más confort para tu casa,
más ahorro para ti...



POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS

ChovAFOAM

POLIESTIRENO EXTRUIDO **xps**

ChovAFOAM, planchas de poliestireno extruido XPS, espuma rígida, aislante, de carácter termoplástico y de estructura celular 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

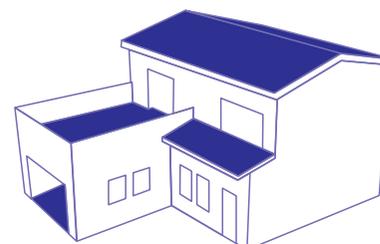
✓ Ventajas

- 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



POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS

AISLAMIENTO PARA CUBIERTAS



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	0,95	0,031	14	10,5	126	81905A	AENOR
ChovAFOAM 300 M40	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81910A	AENOR
ChovAFOAM 300 M50	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81915A	AENOR
ChovAFOAM 300 M60	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81920A	AENOR
ChovAFOAM 300 M70	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,50	54	81921A	AENOR
ChovAFOAM 300 M80	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	81930A	AENOR
ChovAFOAM 300 M90*	90	1250 x 600	2,50	0,036	4	3	36	81926A	AENOR
ChovAFOAM 300 M100	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	81931A	AENOR

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	AENOR
ChovAFOAM 300 R40	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81980A	AENOR
ChovAFOAM 300 R50	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81985A	AENOR
ChovAFOAM 300 R60	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81986A	AENOR
ChovAFOAM 300 R70*	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,50	54	81987A	AENOR
ChovAFOAM 300 R80*	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	81988A	AENOR
ChovAFOAM 300 R90*	90	1250 x 600	2,50	0,036	4	3	36	81990A	AENOR
ChovAFOAM 300 R100*	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	81991A	AENOR

Cuadro técnico

Nombre	Resistencia a 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

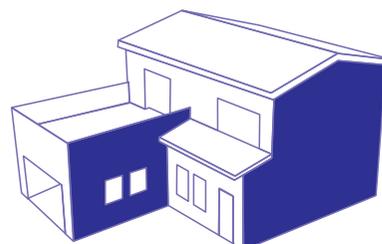
**Certificación AENOR en trámite.

POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS

AISLAMIENTO VERTICAL

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

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

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)	RD(m ² K/W)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	CÓDIGO	Certificado
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 a 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

**Certificación AENOR en trámite.

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

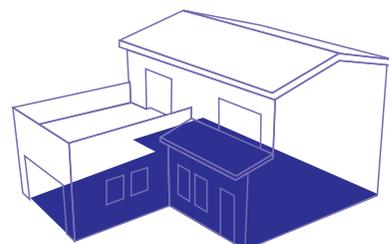
POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS



AISLAMIENTO PARA SUELOS

CHOVAFOAM 250 S: 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 250 S30	30	1250 x 600	0,95	0,031	14	10,5	126	81960A	AENOR
ChovAFOAM 250 S40*	40	1250 x 600	1,20	0,034	10	7,5	90	81961A	AENOR
ChovAFOAM 250 S50*	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	81962A	AENOR
ChovAFOAM 250 S60*	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	81963A	AENOR
ChovAFOAM 250 S80*	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	81964A	AENOR
ChovAFOAM 250 S90*	90	1250 x 600	2,50	0,036	4	3	36	81928A	AENOR
ChovAFOAM 250 S100*	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	81929A	AENOR

CHOVAFOAM 500 M: Aislamiento para suelos. Alta resistencia

Acabados M

Acabados S



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	AENOR
ChovAFOAM 500 M60*	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	91920A	AENOR
ChovAFOAM 500 M70*	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,5	54	91921A	AENOR
ChovAFOAM 500 M80*	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	91930A	AENOR
ChovAFOAM 500 M100*	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	91931A	AENOR
ChovAFOAM 500 S50*	50	1250 x 600	1,50	0,034	8	6	72	91962A	AENOR
ChovAFOAM 500 S60*	60	1250 x 600	1,80	0,034	7	5,25	63	91963A	AENOR
ChovAFOAM 500 S70*	70	1250 x 600	1,90	0,036	6	4,5	54	91922A	AENOR
ChovAFOAM 500 S80*	80	1250 x 600	2,20	0,036	5	3,75	45	91964A	AENOR
ChovAFOAM 500 S100*	100	1250 x 600	2,75	0,036	4	3	36	91929A	AENOR

Cuadro técnico

Nombre	Resistencia a la compresión	Reacción al fuego	Absorción de agua (%)	Tolerancias Espesor (mm)	Superficie
ChovAFOAM S	250	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA
ChovAFOAM M	500	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA

**Certificación AENOR en trámite.

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE CON POLIESTIRENO EXTRUIDO

ChovATERM

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE CON
POLIESTIRENO EXTRUIDO

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

ChovATERM es la 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, chapa metálica, 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.

Acabado	Armadura	Peso (Kg/m ²)	m/rollo	RT (m ² K/W)	Tipo	Espesor (mm)	Producto	CÓDIGO
POLIETILENO POLIETILENO	FV	3	7,5x1	0,95	XPS	30	ChovATERM XPS 30 VEL 30*	35060
		3	6x1	1,20	XPS	40	ChovATERM XPS 40 VEL 30	35010
	FP	3	7,5x1	0,95	XPS	30	ChovATERM XPS 30 POL PY 30*	35065
		3	6x1	1,20	XPS	40	ChovATERM XPS 40 POL PY 30	35015
		3	6x1	1,20	LR	40	ChovATERM LR 40 POL PY 30*	35115
AUTOPROTEGIDA	FV	4	7,5x1	0,95	XPS	30	ChovATERM XPS 30 VEL 40/GRIS*	35050
PIZARRA POLIETILENO	FP. Reforzado	5	6x1	1,20	XPS	40	ChovATERM XPS 40 COMBI 50/G GRIS	35005
		5	5x1	1,50	XPS	50	ChovATERM XPS 50 COMBI 50/G GRIS*	35000
		5	6x1	1,20	LR	40	ChovATERM LR 40 COMBI 50/G GRIS*	35100

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE CON POLIESTIRENO EXTRUIDO



INVERLOSA®

BALDOSA AISLANTE
FILTRANTE
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 cubiertas planas transitables.
- Rehabilitación de cubiertas.
- Protección de la membrana impermeabilizante.
- Construcción de pasillos técnicos en cubiertas de grava permite un fácil acceso a las instalaciones, proporcionando a su vez, 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 amortiguadora, aislante y drenante de maquinaria.
- Ideado para ser instalado en azoteas planas, donde tenemos una pendiente cero, con depósito de aguas pluviales.



Para cubiertas con pendiente 0, consultar DIT N° 578R/15. Sistemas de Impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente 0.

BALDOSA AISLANTE - INVERLOSA

✓ 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	84111
	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

Otros colores disponibles. Consultar cantidad mínima.

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima



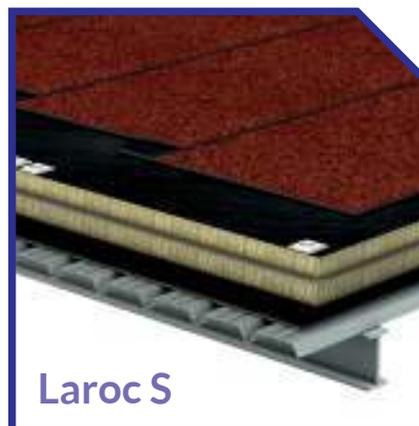
LANAS DE ROCA PARA CUBIERTAS DECK

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.

Laroc S

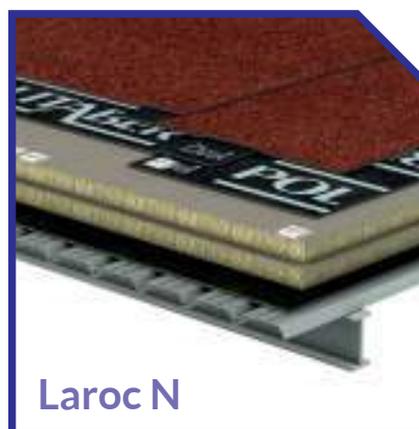
Panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada. De, aproximadamente, 150 kg/m³ de densidad. En la cara exterior tiene una capa bituminosa de betún asfáltico, protegida por un film termofusible, para permitir la adherencia de las láminas, al soldar la misma sobre el panel.



Laroc S

Laroc N

Panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada. De, aproximadamente, 150 kg/m³ de densidad.



Laroc N

Ver soluciones en pág. 21

★ 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 (m ² K/W)	λ (W/mk)	m ² Palet	CÓDIGO
LAROC N 150/4*	40	1200X1000	1,05	0,038	78	81415
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

Aislamiento Acústico

Dentro del aislamiento acústico en la edificación, son varios los elementos que deben ser tratados adecuadamente para garantizar un mínimo 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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO

USO	SOPORTE	PRODUCTO	SISTEMA
TECHOS	FORJADO	Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	T01
		ChovACUSTIC 65 FIELTEX	
		PANEL MULTIAISLANTE 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	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	D05
		PANEL MULTIAISLANTE 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 TERMICO Y ACUSTICO.	ChovAFOAM IMPACT 20	S03
	BAJO SOLERA. AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO.	PANEL MULTIAISLANTE 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

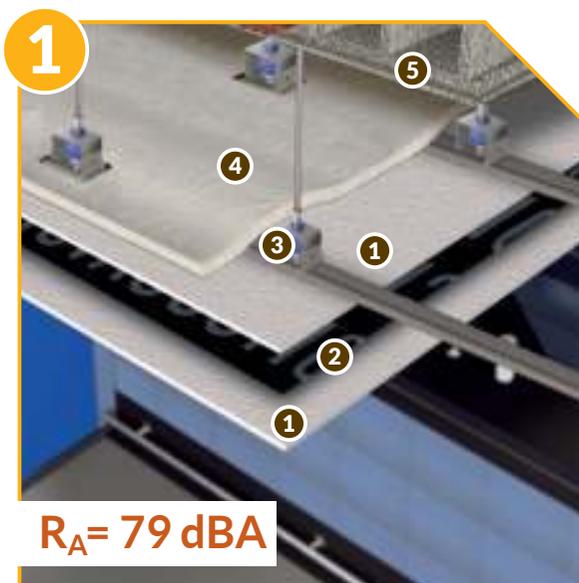
Puede encontrar todos los sistemas en www.chova.com/sistemas-de-aislamiento-acustico

ChovACUSTIC

AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA LA EDIFICACIÓN



AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA TECHOS Y BAJANTES



$R_A = 79 \text{ dBA}$

SISTEMA T02

- ❶ Placa de yeso laminado (13 mm)
- ❷ ViscoLAM AUTOADHESIVA (4 mm)
(Lámina de aislamiento a ruido aéreo)
- ❸ Placa de yeso laminado (13 mm)
- ❹ AMORTIGUADOR CAUCHO 4360
(Aislamiento a vibraciones)
- ❺ 2 x ChovANAPA (40 mm)
(Absorbente acústico)
- ❻ Forjado



$R_A = 12,7 \text{ dBA}$

SISTEMA IN01

- ❶ Bajante
- ❷ ELASTOBAND BAJANTES 420 (4 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO

AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA TABIQUES Y TRASDOSADOS



SISTEMA D01

- ① Enlucido de yeso (15 mm)
- ② Ladrillo hueco doble (70 mm)
- ③ ChovACUSTIC PLUS (39 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- ② Ladrillo hueco doble (70 mm)
- ① Enlucido de yeso (15 mm)
- ④ BANDA DESOLARIZANTE (4 mm)
(Aislamiento estructural)



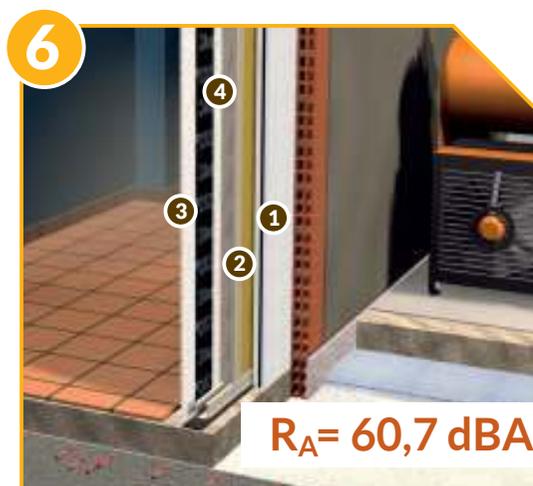
SISTEMA D03

- 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



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
ELASTOBAND 50

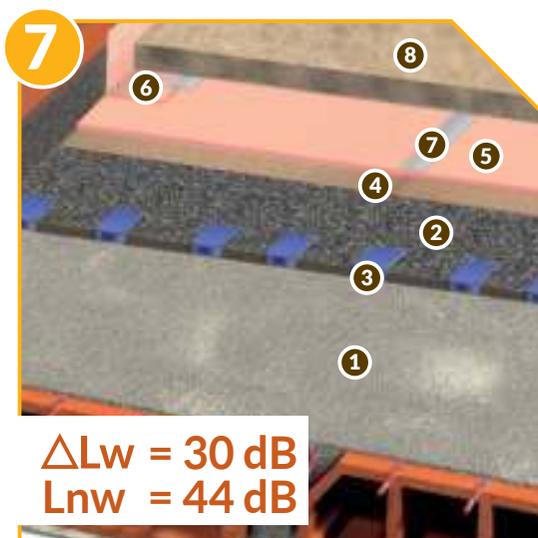


SISTEMA D05

- ① ChovACUSTIC PLUS (39 mm)
(Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- ② ChovANAPA (40 mm) (Absorbente acústico)
- ③ Placa de yeso laminado (13 mm)
- 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

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO

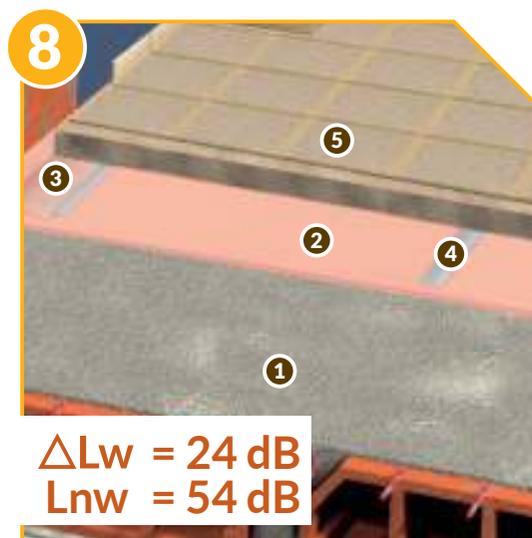
AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA SUELOS



$\Delta Lw = 30 \text{ dB}$
 $Lnw = 44 \text{ dB}$

SISTEMA S05

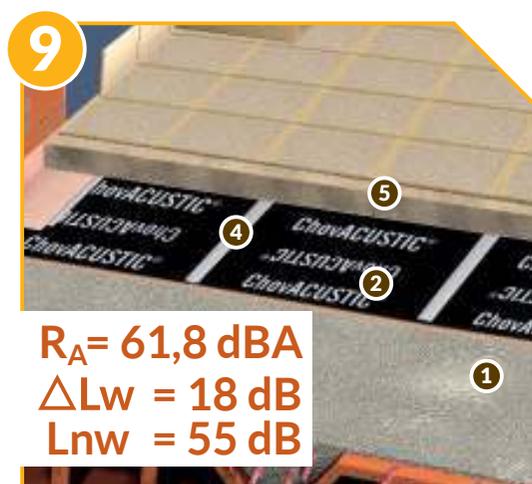
- 1 Forjado
- 2 PANEL MULTIAISLANTE 110
(Aislamiento a ruido de impacto)
- 3 TACO CAUCHO TS (30 mm)
(Aislamiento a vibraciones)
- 4 Tablero de 10 mm
- 5 ChovAIMPACT PLUS (9mm)
(Aislamiento a ruido de impacto)
- 6 ChovAIMPACT BANDA (5mm)
- 7 ChovASEAL (cinta de sellado)
- 8 Solera de hormigón armado



$\Delta Lw = 24 \text{ dB}$
 $Lnw = 54 \text{ dB}$

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 ChovASEAL (cinta de sellado)
- 5 Solera de mortero (50 mm)



$R_A = 61,8 \text{ dBA}$
 $\Delta Lw = 18 \text{ dB}$
 $Lnw = 55 \text{ dB}$

SISTEMA S06

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

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

ViscoLAM

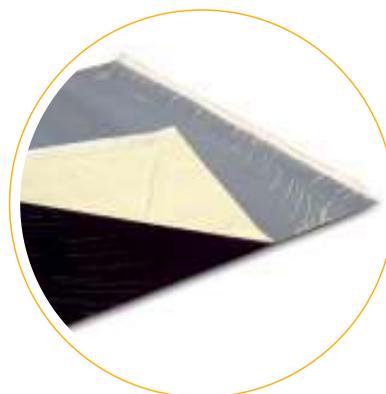
Lámina viscoelástica de alta densidad diseñada para la mejora del aislamiento acústico.

★ 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 acústico tales como puertas, mamparas, pantallas antirruído, ..

✔ Ventajas

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



También disponible ViscoLAM Autoadhesiva

Es un producto totalmente autoadhesivo con las mismas prestaciones que la gama ViscoLAM, pero 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/m ²)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /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 LABCIN B130 IN CT-109-I. Consultar ficha de sistema D03

**Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima*

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

Panel 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.

★ 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	RT (m ² K/W)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /Palet	CÓDIGO
Panel 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 LBEIN 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.



Producto	dB	Peso Medio	RT (m ² K/W)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /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

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 LBEIN B130-IN-CM-305E.

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

ChovACUSTIC PLUS

Compuesto multicapa formado por dos capas asimétricas en densidad y espesor de napa de poliéster 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 adhesivo de contacto.



Producto certificado para el



Producto	dB	Peso Medio	RT (m ² K/W)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /Palet	CÓDIGO
ChovACUSTIC PLUS	55 ¹ /62 ²	7,4	0,89	39	5,5X1	49,5	56302

1. Ensayo en doble hoja de ladrillo. LABEIN B0157 IN CT-34-II. Consultar ficha de sistema D01.
2. Ensayo en trasdosados. LABEIN B130-IN-CM-350 C. Consultar ficha de sistema D05

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

TriACUSTIC 35

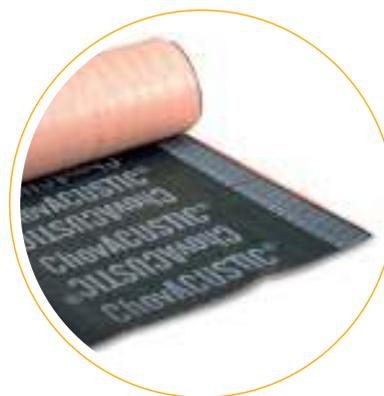
Compuesto multicapa formado por una lámina de polietileno adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2mm.

★ Recomendado

- Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados.
- Aislamiento acústico de bajantes.

✓ 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



Producto	dB	Peso Medio (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Dimensiones	m ² /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

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

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

- Forrando el tubo se disminuyen los ruidos desagradables que produce el rozamiento interno de fluidos en las bajantes, dejando el ruido en niveles por debajo a los recogidos en distintas Normativas, Reglamentos u Ordenanzas.
- El ELASTOBAND BAJANTES 420 tiene poco espesor haciendo que se adapte más fácilmente al tubo bajante, facilitando su puesta en obra.
- Al ser autoadhesivo es más fácil de instalar, obteniendo un mayor rendimiento en su colocación (ml/hora.hombre).
- Al ir con las medidas de la bajante tiene menor coste por ml debido a un menor desperdicio de material.
- El ELASTOBAND BAJANTES 420 no necesita cinta de solape al ser autoadhesivo, disminuyendo el coste de mano de obra y material auxiliar, a diferencia de otros sistemas que si lo requieren.
- Al duplicar en el codo y en el entronque de uniones se proporciona una elasticidad al sistema que aumenta el rendimiento acústico en la parte de la bajante donde más golpean los fluidos.
- Al ser la membrana de base bituminosa se refuerza la estanqueidad acústica por un fortalecimiento en la unión entre tubos.
- Los materiales empleados no son susceptibles de aparición de moho debido a la posible humedad del bajante colaborando en la salubridad de la solución.



👉 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 ChovASEAL en todas las juntas para asegurar la estanqueidad.



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

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

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.



Producto	Espesor (mm)	Dimen.(m)	RT (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

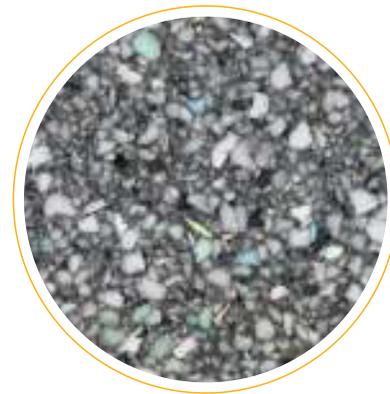
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

PANEL MULTIAISLANTE

Paneles rígidos y semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano.

★ Recomendado

- Aislamiento a ruido aéreo en sistemas de placa de yeso laminado (PANEL MULTIAISLANTE 80).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto (PANEL MULTIAISLANTE 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.

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

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

Ahora también con TRATAMIENTO AUTOEXTINGUIBLE

Producto	Espesor (mm)	Dimensiones(m)	RT (m ² K/W)	m ² /Palet	CÓDIGO
PANEL MULTI. IGNÍFUGO 80/3*	30	2X1	0,79	80	81570
PANEL MULTI. IGNÍFUGO 80/4*	40	2X1	1,05	60	81571
PANEL MULTI. IGNÍFUGO 80/8*	80	2X1	2,10	30	81576
PANEL MULTI. IGNÍFUGO 110/2*	20	2X1	0,51	120	81573
PANEL MULTI. IGNÍFUGO 110/3*	30	2X1	0,77	80	81574
PANEL MULTI. IGNÍFUGO 160/2*	20	2X1	0,50	120	81575

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

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

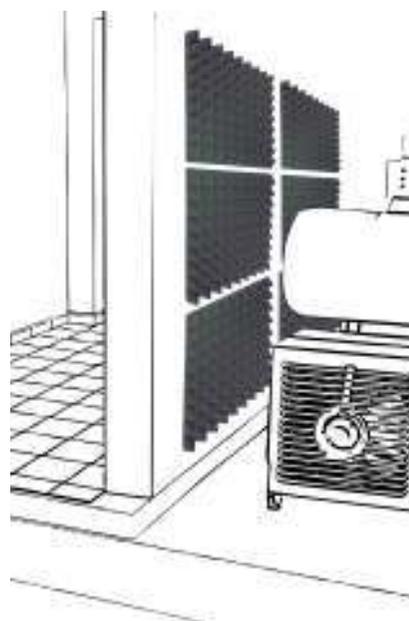
Producto	Absorción Acústica	Dimensiones (mm)	Placas Paquete	m ² /Paquete	CÓDIGO
ChovACUSTIC DECO MARINA	0.6	500x500x30	10	2,5	81551
ChovACUSTIC DECO MARINA ADHESIVO*	0.6	500x500x30	10	2,5	81560

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	Dimensiones (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

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

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	Dimensiones (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

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	Dimensiones (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

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO

Uso	Gama de producto	Instalación
EDIFICACIÓN	ChovAFOAM IMPACT	BAJO SOLERA
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

ChovAFOAM IMPACT

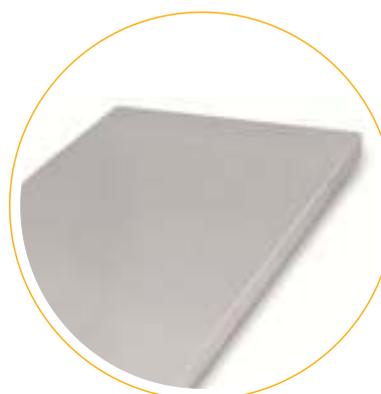
Panel de Poliestireno Extruido Elastificado de 20 mm, elevado aislamiento a ruido de impacto, conductividad térmica mejorada y alta resistencia a la compresión.

★ Recomendado

- Aislamiento térmico y acústico de suelos en edificación.

✓ Ventajas

- Muy resistente.
- No absorbe humedad.
- Excelente Aislamiento $\lambda = 0,032 \text{ W/mk}$.



Producto	Espesor (mm)	ΔLw	Dimensiones(mm)	m ² /Paquete	m ² /Palet	CÓDIGO
ChovAFOAM Impact 20	20	20dB	1250X600	15,75	180	81900A

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.

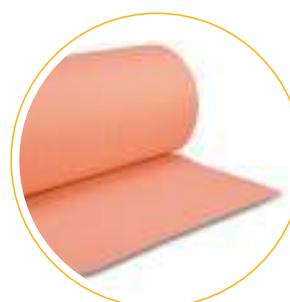
★ Recomendado

- 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: $\Delta Lw = 16 \text{ dB}$ (bajo parquet o tarima flotante)
- ChovAIMPACT 5: $\Delta Lw = 20 \text{ dB}$ (bajo solera de mortero)
- ChovAIMPACT 10: $\Delta Lw = 19 \text{ dB}$ (bajo solera de mortero)

✓ Ventajas

Producto certificado para el



Producto	Espesor (mm)	ΔLw	Dimensiones(m)	m ² /Rollo	CÓDIGO
ChovAIMPACT	3	16	150x1,55	225	82450
	5	20	100x1,5	150	82460
	10	19	42x1,2	50	82465

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO

ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA

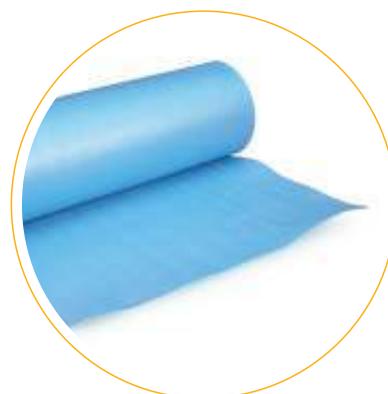
Lámina de polietileno de alta calidad fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.

ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA ofrece una mayor resistencia a la compresión que el ChovAIMPACT, Gran resistencia a la compresión (> 21 kPa).

★ 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: $\Delta L_w = 20$ dB
- ChovAIMPACT 10 AR: $\Delta L_w = 20$ dB



✓ Ventajas

Excelente comportamiento al envejecimiento con una mínima disminución del espesor bajo carga continua (< 10%).

Producto certificado para el



Producto	Espesor (mm)	ΔL_w	Dimensiones(m)	m ² /Rollo	CÓDIGO
ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA	5*	20	70x1,5	105	58051
	10	20	42x1,5	63	58054

ChovAIMPACT PLUS

Lámina polietileno de alta calidad de triple capa fabricado 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 elevada reducción del ruido de impacto.

★ 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,...)

ChovAIMPACT PLUS: $\Delta L_w = 24$ dB

✓ Ventajas

Su estructura de múltiples capas aporta una elevada reducción del ruido de impacto.



Producto certificado para el



Producto	Espesor (mm)	ΔL_w	Dimensiones(mm)	m ² /Rollo	CÓDIGO
ChovAIMPACT PLUS	9	24	45X1,5	67,5	58050

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO

ChovAIMPACT BANDA

Banda de polietileno expandido. Complemento imprescindible de cualquier productos 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)	Dimensiones (m)	m/Rollo	CÓDIGO
ChovAIMPACT BANDA	5	100x0,2	100	58055

AISLAMIENTO ACÚSTICO ESTRUCTURAL

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.

✓ Ventajas

- Autoadhesivo. Fácil instalación.
- Sistema patentado.



Producto	Espesor (mm)	Ancho(mm)	Rollos/Caja	m/Rollo	m/Caja	CÓDIGO
ELASTOBAND 50*	3	50	12	10	120	58200
ELASTOBAND 70*	3	70	8	10	80	58205
ELASTOBAND 90*	3	90	10	6	60	58210

BANDAS DESOLARIZANTES

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 certificado para el



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

AISLAMIENTO ACÚSTICO A VIBRACIONES

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 Óptima (kg)	Uds. / Caja	CÓDIGO
TACO CAUCHO TS-40*	80 x 80 x 30	200	50	58110
TACO CAUCHO TS-80*	80 x 80 x 30	400	50	58111

SUSPENSIÓN DE TECHOS

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



Producto	Perfilería	Carga Óptima (kg)	Uds. / Caja	CÓDIGO
AMORT. CAUCHO 4360/47 V*	47	25	100	58114
AMORT. CAUCHO 4360/47 A*	47	50	100	58115
AMORT. CAUCHO 4360/60 V*	60	25	100	58112
AMORT. CAUCHO 4360/60 A*	60	50	100	58113

SEPARADORES AMORTIGUANTES

Recomendado para fijación elástica de trasdosados de gran altura.



Producto	Frecuencias (mm)	Carga Óptima (kg)	Uds. / Caja	CÓDIGO
SEP. TRASDOSADO 3801/TD1*	MF/AF	--	100	58120

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ACCESORIOS

ChovAFIX

Espigas de polipropileno de color blanco.

★ 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 (poliestireno extruído, lana mineral,...)



Producto	Uds/Caja	CÓDIGO
ChovAFIX 6*	500	58106
ChovAFIX 8	500	58108

ChovASEAL

Cinta autoadhesiva viscoelástica, autoprottegida en una de sus caras con aluminio en color natural o rojo y con plástico siliconado en la cara interior, que se retira para su aplicación.

★ Recomendado

- Sellado de juntas y reparación de leves desperfectos en la instalación de los siguientes materiales:
 - TriACUSTIC
 - ChovACUSTIC, ChovACUSTIC PLUS, Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4
 - ChovAIMPACT PLUS, ChovAIMPACT 10 ALTA RESISTENCIA



✓ Ventajas

- Excelente adherencia
- Alta resistencia

Producto	Rollos/Caja	m/Rollo	m/Caja	CÓDIGO
ChovASEAL	12	12	144	60952

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima



ChovASTAR

ChovASTAR es una marca que cuenta 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.

CHOVASTAR®



1

Impermeabilizante Líquido elástico



2

Impermeabilizante color. Impermeabilizante color Fibratado.



3

Impermeabilizante protector térmico



4

Malla de refuerzo



5

Lámina autoadhesiva



6

Preparador de Superficies



7

Limpiador de Pavimentos



8

SANIBRIC



9

RAPIDBRIC



Soluciones para la Reforma



10 ViscoLAM Autoadhesiva BRICO



13 Eliminador de humedad



11 Kit Multiaislante



14 Protector de muros enterrados



12 ChovAIMPACT



15 Impermeabilizante paredes transparente



ChovASTAR

ChovASTAR AUTOADHESIVA

Lámina 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 Lámina autoadhesiva.

✓ Ventajas

- No necesita soplete para su instalación.
- 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.
- 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 elasticidad elevada gracias al betún elastómero SBS.
- La lámina 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 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 8 cm y presionar con un rodillo para garantizar la adherencia.

NO OLVIDES
CHOVASTAR
PREPARADOR DE SUPERFICIES
 VER PÁG >113



Producto		Kg	m ²	m ²	CÓDIGO
		Peso	Rollo	Ud./Venta	
ChovASTAR AUTOADHESIVA	GRIS	4	6	6	31402
	ROJO	4	6	6	31401
ChovASTAR AUTOADHESIVA ALU	ALUMINIO NATURAL*	1.6	6	6	72123
	ALUMINIO ROJO*	1.6	6	6	72124

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZANTES BITUMINOSOS AUTOADHESIVOS

RAPID BRIC

Cinta autoadhesiva de betún impermeabilizante de aplicación sin calor.

★ Recomendado

- Utilizar para reparaciones de cubiertas de aluminio, refuerzos de impermeabilización de cubiertas.
- Sellado de juntas y solapos.
- Protección de elementos constructivos, ladrillos, metal, hormigón.
- Remates y canalones.

✓ Ventajas

- Fácil aplicación.
- Económico.
- Buena adherencia sobre la mayoría de los soportes.
- Resistencia sobre los agentes ambientales.
- Autoadhesivo
- Resistente a 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 de ChovASTAR Preparador de Superficies a Impermeabilizar.

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

Resistente a productos bituminosos

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZANTES BITUMINOSOS AUTOADHESIVOS

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.

100%
ADHESIVO



★ Recomendado

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

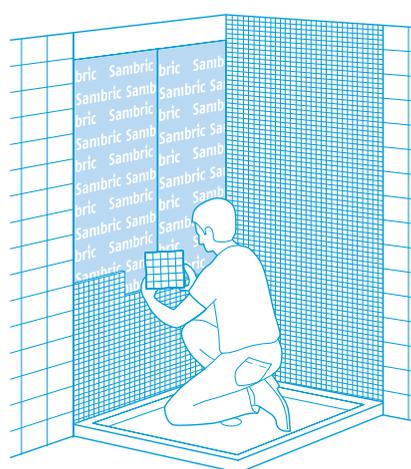
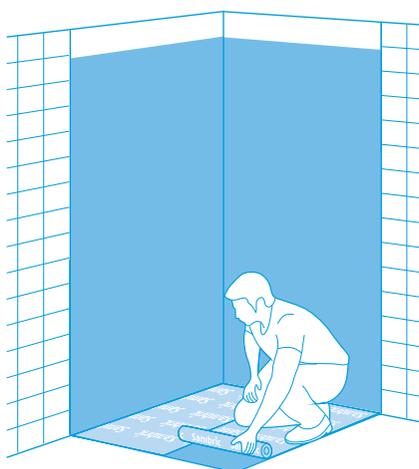
✓ Ventajas

- 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 ChovASTAR Preparador de superficies para mejorar la adhesión del producto. Sobre el suelo colocar el rollo de SANIBRIC. Después colocar el plato de ducha encima.

Presentar el rollo de SANIBRIC de abajo a arriba, y colocar y adherir el plato de ducha y alicatar 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	Ud. / Venta	CÓDIGO
Sanibric	3x1 m	1 Rollo	60866

ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO ELÁSTICO

Impermeabilizante líquido denso formado por polímeros elásticos en base látex y betunes. Una vez seco forma una barrera impermeable, elástica y de máxima protección.

Por su alta elasticidad, adherencia y resistencia a los cambios de temperatura es un producto perfecto para la protección frente a la humedad y la lluvia en terrazas de uso visitable.

★ **Recomendado**

Se emplea en tratamiento de terrazas.

✓ **Ventajas**

- Se consigue una capa consistente 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.

Rendimiento

Se recomienda aplicar 2 capas con un consumo de 250 g/m² por capa.



Producto	Color	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Impermeabilizante Líquido Elástico	Negro	BO 4 kg	4 kg	75210

IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS

TERRAZAS

ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE COLOR

Impermeabilizante denso de base acrílica disponible en varios colores y tamaños.

★ Recomendado

- Está recomendado para aplicar como acabado exterior en terrazas de uso visitable como protección frente a la humedad y la lluvia.
- Se recomienda extender una malla de refuerzo ChovASTAR MALLA sobre la primera capa.

✓ Ventajas

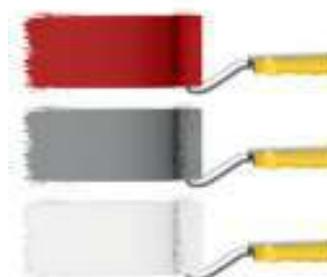
- Gran resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- Impermeable al agua de lluvia (previene la penetración del agua).
- Permite la transpiración del soporte.
- Requieren muy poco mantenimiento.

👉 Aplicación

La superficie sobre la que se aplica debe de estar limpia. La temperatura ambiente debe ser superior a 5° C y no existir riesgo de lluvia. Remover el producto. Aplicar una primera capa empleando un rodillo. Se recomienda extender 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 producto con un rendimiento mínimo aconsejado de 400 a 500 g/m².



Producto	Color	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Impermeabilizante Color	Rojo	BO 1 kg*	9 kg	75227
		BO 5 kg	5 kg	75220
		BO 20 kg	20 kg	75216
	Gris	BO 1 kg*	9 kg	75226
		BO 5 kg	5 kg	75222
		BO 20 kg	20 kg	75218
Blanco	BO 20 kg*	20 kg	75217	

ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE COLOR FIBRATADO

Impermeabilizante denso de base acrílica 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 humedad y lluvia. También se puede emplear como refuerzo de puntos singulares.

✓ Ventajas

- Grandurabilidad y elasticidad,
- Consistencia pastosa,
- Fácil uso para reparaciones y pequeñas obras.

👉 Aplicaciones

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 5° 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

Rendimiento: En función del tipo de superficie, el rendimiento aproximado es de 400 a 500 g/m².



Producto	Color	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Impermeabilizante Color Fibratado	Rojo	BO 20 kg	20 kg	75241
	Gris*	BO 20 kg	20 kg	75242
	Blanco	BO 20 kg	20 kg	75243
	Rojo	BO 5 kg	5 kg	75212
	Gris	BO 5 kg	5 kg	75213
	Blanco	BO 5 kg	5 kg	75214

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS

TERRAZAS

ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE PROTECTOR TÉRMICO

Impermeabilizante denso de base acrílica de color blanco, con aditivos que reflejan un 80% los rayos de 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 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 80% de los rayos de sol
- Gran resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- Impermeable al agua de lluvia (previene la penetración del agua).
- Permite la transpiración del soporte.
- Requieren muy poco mantenimiento.

👉 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 5° C y no existir riesgo de lluvia. Remover el producto. Aplicar una primera capa empleando un rodillo. Se recomienda extender 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 producto con un rendimiento mínimo aconsejado de 400 a 500 g/m².



Producto	Color	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Impermeabilizante Protect. Térmico 5	Blanco	BO 5 kg	5 kg	75221

ChovASTAR PROTECTOR DE 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

El producto está recomendado como capa de protección frente a la humedad y filtraciones en muros enterrados.

✓ Ventajas

- Fácil aplicación.
- No reemulsiona con el agua.
- Es impermeable y tiene una gran adherencia a diferentes sustratos. Se puede colocar en superficies húmedas, evitando hacerlo con proximidad de lluvias.
- Es imputrescible por estar compuesto por elementos inertes.
- Es elástico y flexible.

✎ Aplicación

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de polvo, aceite, grasa o cualquier otro material que perjudique la aplicación del producto. La temperatura ambiente debe ser superior a 5°C y no existir riesgo de lluvia.

Se debe aplicar una capa uniforme mediante brocha o rodillo. Dejar secar durante 24 horas. Para una mayor protección aplicar una segunda capa.

Rendimiento

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



Producto	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Protector de Muros Enterrados	BO 4 kg	4 kg	75230

IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS

PAREDES

ChovASTAR ELIMINADOR DE HUMEDAD

Es un impermeabilizante en polvo de color blanco y acabado fino, idóneo para sellar y reparar el oscurecimiento de las humedades aparecidas sobre paredes.

★ Recomendado

Está recomendado para aplicar como impermeabilizante y reparador de humedades sobre soportes revestidos con yeso, escayola o cemento en muros y paredes por el interior o exterior.

✓ Ventajas

- Previene la aparición de manchas de humedad
- Efectivo bloqueo superficial en muros interiores de living, dormitorios, cocinas, baños e interiores de placares, con presencia de humedad.
- Previene el crecimiento de moho y hongos.
- Se utiliza tanto en muros interiores como en exteriores
- Forma una barrera impermeable al paso de la humedad, previniendo el desprendimiento de empapelados y el manchado y descascamiento de pinturas.

👉 Aplicación

La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y exenta de restos de pintura, aceites, grasas, etc. Extraer la bolsa de producto del cubo y realizar una mezcla de 0,3 l de agua por cada 1 kg de producto, removiendo la mezcla hasta conseguir una pasta. Aplicar con brocha capas de como máximo 10 mm. En caso de necesitar cubrir con un mayor espesor, dejar secar cada capa unas 5 horas, procediendo a continuación a aplicar la siguiente. Una vez seco, es posible pintar la pared con pintura transpirable.

Rendimiento

Se recomienda aplicar 2 capas siendo el rendimiento total de 2 - 3 kg/m². Con un bote se pueden cubrir 1,5 m²



Producto	Color	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Eliminator de Humedad	Blanco	BO 3 kg	3 kg	75209

ChovASTAR IMPERMEABILIZANTE PAREDES TRANSPARENTES

Impermeabilizante hidrófugo indicado especialmente para evitar la absorción del agua a través de fachadas de cara vista, piedra y hormigón, y la consiguiente 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

Proteger fachadas de cara vista de la humedad.

✓ Ventajas

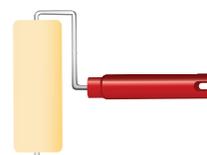
- Incoloro, monocomponente y listo para usar (no se diluye en obra).
- Mantiene las fachadas en excelente estado por más tiempo.
- Rechaza el agua por la tensión superficial que genera.
- Alto grado de penetración, por lo tanto mayor durabilidad.
- No modifica el aspecto del material sobre el cual se 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 agua.

👉 Aplicación

La superficie debe estar limpia y seca. Aplicar una mano de forma uniforme con brocha o rodillo. Tiempo de secado: 24 h. Para mayor protección, pasado el tiempo de secado, aplique una segunda capa. Al terminar limpie los utensilios aclarando con agua.

Rendimiento

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



Producto	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Impermeabilizante Paredes Transparente*	BO 1 L.	12 L.	75211

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovASTAR LIMPIADOR DE 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 graffitis.
- 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 y fácil de usar.
- No deteriora los pavimentos ni las juntas. Acción prolongada.

👉 Aplicación

La superficie debe estar barrida y seca. Diluir el producto con agua según el nivel de suciedad (manchas superficiales: 10 agua x 1 producto; manchas de humedad antiguas, aceites y ceras: 3 agua x 1 producto). Extender con una fregona y dejar actuar un tiempo según el nivel de suciedad (limpiezas superficiales: 5 min.; manchas de humedad verdes, ceras y aceites: 30 min.; manchas de humedad negras, barnices: 1 hora). 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.



Rendimiento

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

Producto	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Limpiador de pavimentos*	1L./Bote	12 Botes/Caja	75208

**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 ideal para preparar la superficie de terrazas y paredes antes de la instalación de una lámina autoadhesiva impermeabilizante (ChovASTAR Lámina Autoadhesiva Roja/Gris/Alu o Sanibric)

✓ Ventajas

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

✎ Aplicaciones

Para asegurar una buena adherencia, el soporte tiene que estar seco y libre de restos de disolvente. La temperatura ambiente debe ser superior a 5 °C y no existir riesgo de lluvia.

Remover el producto antes de usar. Aplicar una única capa utilizando un cepillo o brocha y dejar secar 1-2 horas.

Rendimiento

En función del tipo de superficie el rendimiento aproximado es de 200 g/m². Por kg se cubren 5 m².



Producto	Presentación	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Preparador de superficies	BO 4 kg	4 kg	75200

ChovASTAR® MALLA Y BANDA DE REFUERZO

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. Están disponibles en formato de 10x1 y 10x0,25

★ 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.

👉 Aplicaciones

Aplicar una primera capa de impermeabilizante líquido, y mientras aún esté húmedo, colocar la malla.

Cuando se deban solapar distintas tiras de malla, que el solape suponga un mínimo de 3 cm.

Posteriormente, sin dejar secar la primera capa, aplicar una segunda capa de impermeabilizante líquido encima de la malla recién aplicada, de forma que todos los elementos formen un único cuerpo.



Producto	Presentación	CÓDIGO
ChovASTAR Malla 10m x 1m	Rollo 10m x 1m	75300
ChovASTAR Malla Banda 10m x 0,25m*	Rollo 10m x 0,25m	75310

AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO

VISCOLAM AUTOADHESIVA

ViscoLAM Autoadhesiva Brico es una lámina viscoelástica de alta densidad diseñada para la mejora del aislamiento acústico. Contiene un folleto de soluciones y combinaciones posibles con sistemas de cartón-yeso o madera.

★ Recomendado

ViscoLAM Autoadhesiva Brico es la mejor solución para los problemas de ruido doméstico.

Reducción a ruido aéreo en paredes, techos, cajetines de persianas y bajantes.

Aislamiento acústico de: Paredes, Techos, Cajas de persianas y Bajantes.

✓ Ventajas

Gracias a su flexibilidad, elevada densidad y mínimo espesor (4 mm), es una excelente barrera frente a los ruidos domésticos más habituales (música, conversaciones, electrodomésticos, bajantes...)

🖐 Aplicación

Adherir la lámina a la placa de yeso laminado retirando previamente el plástico antiadherente.

Repetir estos pasos colocando los diferentes tramos a testa.

Rendimiento

Con una caja se cubre una placa de yeso laminado de 1,2 m x 2 m.



67%
Atenuación



Aplicación en PARED
Colocado entre las placas o pegado detrás de ellas.



EXCELENTE
AISLAMIENTO
ACÚSTICO

APLICACIONES	AISLAMIENTO
PARED	67 % (51 dB)
TECHO	56 % (58 dB)
BAJANTES	50% (10,5 dB)

Producto	kg/m ²	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Ud./Venta	CÓDIGO
ViscoLAM Autoadhesiva BRICO 4 mm*	6,5	4	1x0,6 (4 Ud.)	2,4 m ² /paquete	56310

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

KIT MULTIAISLANTE

Paneles rígidos y semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano.

★ Recomendado

- Aislamiento acústico de placas de cartón-yeso y tableros de madera.
- Aislamiento térmico.
- Estudios Musicales.
- Protección del automóvil.

✓ Ventajas

Aislamiento térmico y acústico

Múltiples aplicaciones: suelos, tabiques, techos

Formato fácil de manejar y compatible con los sistemas de yeso laminado.

✋ Aplicación

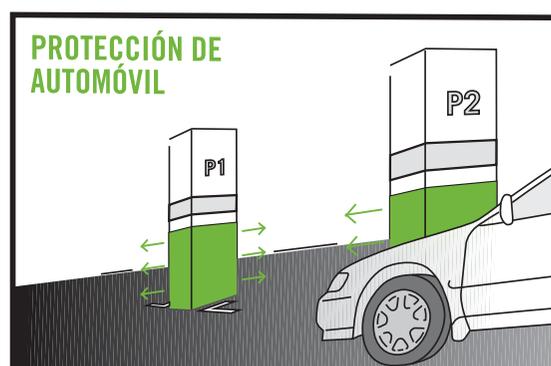
1- Previamente a la instalación la superficie del tabique o forjado debe estar limpia, seca y libre de irregularidades.

2- A continuación aplicar el adhesivo de contacto, ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS, sobre el tabique o forjado y sobre el KIT MULTIAISLANTE, dejando secar de 3 a 5 minutos. Rendimiento aprox: 1l/m².

3- Cubrir toda la superficie con los paneles de aglomerado colocándolos a testa.

4- Adherir la placa de yeso laminado al material absorbente aplicando el adhesivo ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS sobre el KIT MULTIAISLANTE y sobre la placa de yeso

Usos recomendados:



EXCELENTE
CONFORT
ACÚSTICO



Producto	Espesor (mm)	Densidad	Dimensiones	Uds. Paquete	Ud./Venta	CÓDIGO
Kit Multiaislante 3*	3	80	100x60	4	2,4 m ² /paquete	81631
Kit Multiaislante 2*	2	110	100x60	4	2,4 m ² /paquete	81630

*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 permiten un fácil manejo y sencilla instalación.

ChovAIMPACT 3 HOME:

Este producto, 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.



ChovAIMPACT 3 HOME



ChovAIMPACT PARQUET HOME



ChovAIMPACT TERM HOME

👉 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 de cualquier otro elemento susceptible de crear un puente acústico.

Desenrollar el ChovAIMPACT sobre el soporte

Colocar el siguiente tramo de material a testa.

Instalar el parquet o tarima.

ChovAIMPACT 3 HOME	$\Delta L_w = 16$ dB
ChovAIMPACT PARQUET HOME	$\Delta L_w = 17$ dB
ChovAIMPACT 3 TERM HOME	$\Delta L_w = 17$ dB

Producto	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Rollos/Paquete	m ² /Rollo	Ud./Venta	CÓDIGO
ChovAIMPACT 3 HOME	3	20x1,5	6	30	180 m ²	58053
ChovAIMPACT 3 HOME	3	19x1,3	6	24,7	148 m ²	58061
ChovAIMPACT Parquet HOME	2,5	20x1,5	8	30	240 m ²	58056
ChovAIMPACT 3 Term HOME *	3	20x1,2	4	24	96 m ²	58058

*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, PANEL MULTIAISLANTE).

✓ Ventajas

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

👉 Aplicación

Asegurarse de que el soporte y el material a instalar están limpios y secos.

Aplicar el adhesivo de contacto al soporte con rodillo de pelo corto o brocha.

Dejar secar de 3 a 5 minutos.

Colocar el material al soporte encolado, presionando para facilitar la adhesión.



Producto	Presentación	CÓDIGO
ChovASTAR Cola Aislamiento 20 L	BO 20 L	58100
ChovASTAR Cola Aislamiento 5 L	BO 5 L	78301

ChovASTAR COLA POLIESTIRENO EXTRUIDO

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 para evitar el descuelgue” pudiendo ser aplicado sobre cualquier superficie inclinada o techos sin que gotee o escurra.
- Extraordinaria adherencia inicial.

✎ Aplicación

Antes de usar, remover hasta conseguir una perfecta homogeneización. Aplicar con brocha o espátula dentada a las dos caras de los materiales a unir, que deben estar secos y limpios de polvo y grasa. Dejar airear durante unos 10 o 15 minutos, hasta que las superficies no se adhieran al tacto y unir, antes de transcurridas tres horas, presionando con la mayor fuerza posible durante unos minutos. La máxima resistencia se obtiene al cabo de 24 horas, si bien las piezas pueden manipularse inmediatamente. Para que la adhesión sea más fuerte y duradera, trabajar con temperaturas comprendidas entre 15 y 30 °C, y no someter los materiales adheridos a vibraciones o tensiones hasta 24 horas después de terminada la unión tiempo en el cual el adhesivo ha desarrollado completamente su capacidad adhesiva.



Producto	Presentación	Ud/Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Cola Poliestireno Extruido	BO 1 L	1 L	78201
	BO 5 L*	5 L	78202

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

ChovASTAR ADHESIVO POLIESTIRENOS/TEJAS

Espuma-adhesivo para adherir el ChovAFOAM (Poliestireno Extruido-XPS) o para la fijación de tejas lista para su uso. Fijación ultrarrápida de tejas, sustituye al mortero; perfecto pegado de tejas a todos los soportes: hormigón, ladrillos, metal, madera, chapas de aislamiento.

Especial para poliestireno extruido o expandido.

Buena resistencia al envejecimiento. Resistente a las acciones del viento, hielo y calor.

★ Recomendado

- Instalación y reparación de tejas de cumbre
- Instalación y aseguramiento de las tejas de la pared lateral
- Sellado de tejados ondulados
- Adhesión de paneles aislantes, XPS, EPS, etc..

✓ Ventajas

- Fijación ultrarrápida de tejas. ¡Se ahorra tiempo!
- Sustituye mortero. Minora el coste en comparación al sistema tradicional.
- Perfecto pegado de las tejas y paneles de Aislamiento a todos los soportes cómo hormigón, ladrillos, metal, madera, chapas de aislamiento, PVC (excepto a PE, a PP o silicona).
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Peso ligero.
- Curado rápido, incluso en presencia de humedad.
- Dosificable con gran precisión.
- Buena resistencia al envejecimiento. Resistente a las acciones del viento, hielo y calor.

Aplicación

- ✎ Lata de aerosol, agítese bien antes de usar, aplicar en la pistola y ajustar el tornillo de dosificación.



Producto	Presentación	Ud./Caja	CÓDIGO
ChovASTAR Tejas / Poliestireno Extruido*	AE 750 ml	12	74104

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

SELLADORES DE JUNTAS DE DILATACIÓN

ChovASTAR MASTIC

Masilla de base bituminosa, premoldeada, de aplicación "in situ", para relleno de juntas de dilatación y prefabricaciones de hormigón.

Esta compuesta por betunes asfálticos, resinas, fibras minerales y elastómeros.

★ Recomendado

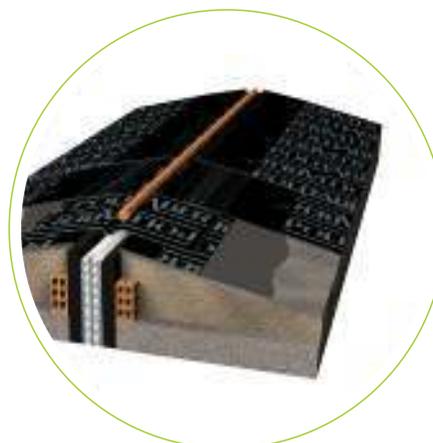
Se utiliza tanto para juntas verticales como horizontales. Relleno previo al sellado de toda clase de juntas de dilatación. Unión de juntas de dilatación en uniones de tuberías, canales, cubiertas, muros y fachadas, así como en acequias, canales y puentes.

✓ Ventajas

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

👉 Aplicación

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	Diámetro (mm)	Cordones/Caja	Ud./Venta	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

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

SELLADORES DE JUNTAS DE DILATACIÓN

ChovASTAR REJUNTEX

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

★ Recomendado

Aplicación como relleno y limitador de profundidad en el sellado de juntas de dilatación, longitudinales y transversales.

Relleno previo al sellado en juntas de acristalamiento (marcos, ventanas, etc); juntas exteriores, en fachadas, juntas de pavimento. En juntas de naves, muros, etc. Juntas de pistas aeropuertos.

✓ Ventajas

- Excepcional adaptabilidad y flexibilidad;
- Excelente recuperación, después de compresión;
- Alta estabilidad dimensional;
- Fácil aplicación y manejo limpio;
- Excelente durabilidad;
- Gran resistencia química a:
 - Ácidos comunes (Excepto Nítrico concentrado)
 - Alcalis
 - Disolventes
 - Aceites lubricantes
 - Detergentes
- Absorción de agua. Valor irrelevante;
- Temperatura de servicio. Entre -40°C y +60°C

👉 Aplicación

Aplicación cómoda, fácil y limpia. Se comprime el cordón y se introduce en la junta (Siempre de dimensiones algo menores que el cordón elegido). Se empuja con un objeto romo, sin aristas cortantes. Se aplica hasta la profundidad deseada.



Producto	Diámetro (mm)	m. lineales/Caja	Ud./Venta	CÓDIGO
Rejuntex 20*	20	350	1 Caja	50090
Rejuntex 25	25	200	1 Caja	50091
Rejuntex 30*	30	160	1 Caja	50092

* Artículo bajo pedido. Consultar la cantidad máxima

ChovASTAR PEGASELLA

ChovASTAR Pega-Sella es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de poliuretano.



★ Recomendado

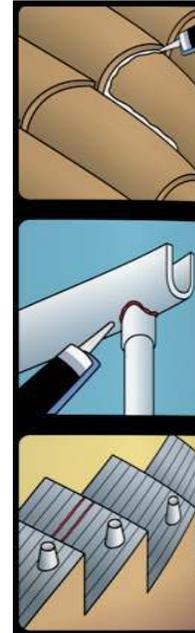
- Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y la metalúrgica.
- Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones.
- Sellado de juntas de contracción en suelos de hormigón.
- Pegado de tejas.

✓ Ventajas

- Excelente aplicación.
- Elasticidad persistente después del secado.
- Excelente adherencia en distintos materiales.
- Buena resistencia a las sustancias químicas.

👉 Aplicación

Modo de aplicación: pistola manual o neumática.
 Temperatura de aplicación: entre +1°C y +30°C.
 Limpiador: disolvente inmediatamente después de la aplicación.
 Terminación: mediante un útil mojado en agua y jabón.



Producto	Presentación	Ud/Venta	CÓDIGO
ChovASTAR Pega-Sella Gris*	BL 600 ml.	20 und/caja	75106
ChovASTAR Pega-Sella Marrón*	BL 600 ml.	20 und/caja	75107
ChovASTAR Pega-Sella Blanco*	BL 600 ml.	20 und/caja	75105

**Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima*

Índice alfabético

A	AMORTIGUADOR CAUCHO	96
	ASFALT RAPID	42
	ASFALT SL	43
B	BANDA DESOLARIZANTE	87
	BANDA TEGOLA	37
C	CAZOLETA	44
	ChovACUSTIC	81
	ChovADREN	58
	ChovAFIX	91
	ChovAFOAM	70
	ChovAFOAM IMPACT 20	92
	ChovAIMPACT	92
	ChovAIMPACT HOME	117
	ChovANAPA PANEL	88
	ChovAPLAST	32
	ChovAPLAST EXTRA	30
	ChovASEAL	95
	ChovASTAR Autoadhesiva	102
	ChovASTAR Cola Aislamiento	118
	ChovASTAR Cola Poliestireno Extruido	119
	ChovASTAR Eliminador de humedad	110
	ChovASTAR Impermeabilizante Color	106
	ChovASTAR Impermeabilizante Líquido Elástico	105
	ChovASTAR Impermeabilizante paredes transparentes	111
	ChovASTAR Limpiador de pavimentos	112
	ChovASTAR Malla y Banda de refuerzo	114
	ChovASTAR Mastic	121
	ChovASTAR Pega-sella	123
	ChovASTAR Preparador de superficies	113
	ChovASTAR Protector de muros enterrados	109
	ChovASTAR REJUNTEX	122
	ChovASTAR Tejas/ Poliestireno Extruido	120
	ChovATEC	48
	ChovATERM	74
	CHOVIPOL	52
	ELASTOBAND	95
E	GEOFIM	60
G	GRÁNULO MINERAL	43
	INVERLOSA	75
I	Kit Multiaislante	116
K	LAROC	78
L	MALLA DE REFUERZO	50
M	Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	85
P	PANEL MULTIAISLANTE	89
	PARAGRAVILLAS	44
	PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	45
	PIZARRILLA GRIS	45
	POLITABER	28
	PRIMER EAL	41
	PRIMER SR	41
	PUNTAS TEGOLA	37
	PUNTAS TEGOLA MADERA	37
	Rapid Bric	35/103
R	Rosetas y clavos ChovADREN	55
	Sanibric	34/96
S	Separador Trasdosado	88
	Soplete	43
	SUPERELAST	40
	SUPERMUL	40
	Taco caucho	88
T	TEGOLA AMERICANA	36
	TriACUSTIC 35	86
	VELO 100	50
V	ViscoLAM	84
	ViscoLAM Autoadhesiva BRICO 4 mm	107

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:

<http://chova.com/documentacion/condiciones/condiciones-generales-de-venta.pdf>





ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

Servicio de Atención al cliente



+34 902 10 90 20

+34 96 282 21 50

chova@chova.com

chova.com