



texsa

impermeabilización, aislamiento térmico y acústico



impermeabilización

texsa

TEXSA, S.A.

C/ Ferro,7- Polígono Can Pelegrí
08755 Castellbisbal (Barcelona) Spain
Tel. (+34) 93 635 14 00 - Fax (+34) 93 635 14 80
E-mail: texsa@texsa.com

International Division

Tel. (+34) 93 635 14 52
Fax (+34) 93 635 14 88
E-mail: texsa.international@texsa.com

<http://www.texsa.com>

Servicio Atención Cliente (S.A.C.)
Tel. 901 11 66 12

texsa



La más amplia gama de productos y sistemas para impermeabilización

En este catálogo le ofrecemos una selección de productos para la impermeabilización de cubiertas, muros y soleras.

Para una información más detallada sobre las características técnicas, consulte las fichas que encontrará en nuestra publicación **Guía de productos** o en la web www.texsa.com.

Para información sobre sistemas, consulte nuestro **Dossier de Impermeabilización**, que contiene documentación exhaustiva acerca de las soluciones más adecuadas para cada tipo de sistema constructivo.

Dicha información también está contenida en nuestra web, en la que además puede descargar los ficheros de Autocad.

En España, la impermeabilización con láminas bituminosas, de cubiertas y otros elementos constructivos, está regulada por diferentes normas. Encontrará información relativa a las normativas y documentos de referencia al final de esta publicación.

Para cualquier consulta, contacte con nuestro **Servicio de Atención al Cliente (SAC)** llamando al teléfono 901 11 66 12 o mediante el e-mail: sac@texsa.com

Impermeabilización: conceptos generales

Láminas bituminosas
Membrana impermeabilizante

Láminas asfálticas no protegidas

APP: **Morterplás Polimérica**
SBS: **Morterplás Polimérica**
Oxiasfalto: **Plasfal**
Autoadhesivas: **Texself**

Láminas asfálticas autoprotegidas

APP: **Morterplás Polimérica**
SBS: **Morterplás Polimérica**
Oxiasfalto: **Plasfal**
Autoadhesivas: **Texself**

Bandas asfálticas

APP
Oxiasfalto
Autoadhesivas

Placa asfáltica

Tégola Canadese

Pinturas bituminosas

Prejunter, Pibial, Texself

Emulsiones

Emufal

Masillas

Caucho-asfalto: **Junter**
Poliuretano: **Texsaflex**

Pinturas impermeabilizantes

Impertexsa

Placas onduladas bituminadas

Texsaplack®

Normativa y documentos de referencia



Impermeabilización

Impermeabilización: conceptos generales



Láminas bituminosas:

Son productos prefabricados laminares constituidos por una o varias **armaduras** recubiertas con un **mástico** bituminoso, siendo la terminación de ambas caras un material antiadherente y, eventualmente, una protección en una de sus caras.

Mástico (Betún)

Betún de destilación ordinaria del petróleo que ha sido modificado mediante la adición de polímeros (polimérico) u otros procesos (oxiasfalto).

Polimérico

APP: Polímero (Polipropileno Atáctico) que se adiciona al betún para obtener láminas plastoméricas.

Propiedades:

- Elevado punto de reblandecimiento: permite su aplicación en días calurosos.
- Gran resistencia a los agentes atmosféricos: proporciona máxima garantía de durabilidad.
- Buena plegabilidad a bajas temperaturas. (-15° C).
- Gran robustez.

SBS: Polímero (Estireno Butadieno Estireno) que se adiciona al betún para obtener láminas elastoméricas.

Propiedades:

- Excelente plegabilidad a bajas temperaturas (-20° C).
 - Excelente adherencia a la mayoría de los soportes utilizados en construcción.
- En la mayoría de los casos se pueden utilizar indistintamente láminas de betún polimérico APP ó SBS.

En España, las láminas de APP ofrecen mayor facilidad de aplicación en épocas de calor. La penetración del SBS a 25 grados centígrados es de 40 dmm, mientras que la del APP es de 30 dmm.

No obstante, se recomienda utilizar láminas de SBS en cubiertas con movimientos oscilantes (ej. Cubiertas metálicas), o en cubiertas donde la adhesión al soporte sea prioritaria (ej. Cubiertas parking).

Oxidado (Oxiasfalto)

Betún de destilación ordinaria del petróleo al cual se le ha endurecido y rebajado su susceptibilidad térmica, por soplado con aire a elevada temperatura en presencia o no de catalizadores.

Armadura

Material incorporado en o sobre las láminas cuya finalidad es servir como soporte al material impermeabilizante y proporcionar características mecánicas tales como:

- resistencia al punzonamiento.
- estabilidad dimensional.
- resistencia al desgarro.
- elongación.

Tipos de armaduras en función de los materiales:

Fieltro de poliéster (FP)

Destaca por su mayor resistencia mecánica y baja elongación.

Fieltro de fibra de vidrio (FV)

Se caracteriza por su estabilidad dimensional y baja resistencia al punzonamiento y desgarro.

Film de polietileno (PE)

Posee impermeabilidad en sí misma y un alto nivel de elongación. También tiene un mejor comportamiento frente al desgarro que la fibra de vidrio (FV).

Film de polietileno coextrusionado (PE Coex)

Es un producto exclusivo de TEXSA, que aporta las ventajas del polietileno tradicional mencionadas anteriormente y, además, evita el problema de las típicas arrugas de los PE tradicionales.

La elección de la armadura vendrá determinada por las solicitudes de la cubierta. Puede adoptarse una combinación de armaduras en una misma lámina o de láminas con diferentes armaduras que se complementan en sus prestaciones, mejorando el comportamiento de la membrana. Por ejemplo, fieltro de fibra de vidrio inferior y fieltro de poliéster superior.

Otra solución igualmente válida es Fieltro de Fibra de Vidrio (FV) en la cara inferior y Film de Polietileno (PE) en la superior.

Las láminas de terminación mineral se plantean con armadura composite (FPV), FP ó con FV.

En la solución bicapa, la lámina inferior (1ª capa) en general con armadura de FV.

La lámina superior o en el caso de la monocapa, la armadura será de: PE coex, FP ó FP+PE, en función de los esfuerzos de punzonamiento a que va a estar sometida la lámina, durante su proceso de instalación.

La doble armadura de PE coex. se instala en cubiertas sometidas a un esfuerzo térmico elevado (cubierta caliente).

Membrana impermeabilizante:

Elemento del sistema de impermeabilización constituido por láminas u otros materiales, que tiene como función proporcionar la estanqueidad de la cubierta.

Tipo de membrana y su elección

Sistema monocapa:

Es más rápido y sencillo de aplicar, pero la ejecución debe ser muy cuidada, ya que el espesor de la membranas es inferior y está más expuesto a sufrir daños mecánicos, sobre todo si en la ejecución de la cubierta intervienen varios oficios.

Puede ser utilizado en los siguientes casos:

- Cuando el acceso a la membrana es fácil.
- En cubierta invertida y de fácil acceso a la membrana.

Sistema bicapa:

Es más lento y complejo de realizar, pero asegura más la estanqueidad al llevar dobles solapes. Cuanto mayor sea el coste de reparación en caso de filtraciones, más hay que asegurarse en la elección del sistema.

En general el sistema bicapa ofrece un mayor nivel de seguridad.

Se recomienda en los siguientes casos:

- En membranas adheridas, ya que la primera lámina queda muy castigada.
- Cuando el sistema permite la monocapa pero la rugosidad del soporte está entre el 20% y el 60% del espesor de la membrana.
- Cuando la membrana es de difícil acceso.
- Cuando el bajo cubierta contiene elementos de alto coste.
- Cuando el mantenimiento es muy limitado.
- Cuando el soporte de la membrana está compuesto por un aislamiento con una alta conductividad (Cubierta Convencional).

La membrana impermeabilizante en relación con el soporte

Membrana adherida:

Sistema de colocación en el que la impermeabilización se adhiere al elemento que sirve de soporte en toda su superficie.

Proporciona mayor seguridad a la estanqueidad al hacerse solidaria con el soporte base, y facilita la localización de filtraciones en caso de fallos de la membrana, pero exige capacidad de absorción de los posibles movimientos de la cubierta por lo que se debe aplicar en soportes muy estables.

Se recomienda en los siguientes casos:

- En soportes monolíticos y cuando el acceso a la membrana es difícil.
- En todos los puntos singulares: desagües, perímetro y juntas de dilatación.
- Cuando la pendiente es superior al 5%
- En todas las membranas sin protección pesada.

Adherida con soplete:

Precisa especial atención en el empleo del soplete y la manipulación de las bombonas de gas por parte de los operarios, necesariamente especialistas familiarizados con su uso.

Adherida con asfalto caliente:

Sistema idóneo para soportes ligeramente rugosos que requieran una dotación de asfalto de aproximadamente 1,5 Kg./m². Dicha aplicación no es recomendable por la complejidad de maquinaria que precisa y el riesgo de fuego.

Para la correcta colocación es necesario aplicar al soporte una imprimación previa.

Membrana no adherida

Sistema de colocación en el que la impermeabilización se coloca sobre el soporte sin adherirse al mismo salvo en elementos singulares tales como juntas, desagües, petos, bordes, etc. y en el perímetro de elementos sobresalientes de la cubierta, tales como chimeneas, claraboyas, mástiles, etc.

Funciona libremente en los movimientos de dilatación-contracción del soporte y en total independencia, de manera que está sometida a menos solicitudes. Por contra, cualquier problema o fallo en la membrana, dificulta la localización de las filtraciones. Está más expuesta a fallos de estanqueidad por agresiones mecánicas, simplemente en la puesta en obra de la protección, grava o baldosas.

Sistema semiadherido

Sistema de colocación en el que la impermeabilización se adhiere al elemento que sirve de soporte en una extensión comprendida entre el 15 y el 50%. Se utiliza para distribuir la presión del vapor o facilitar su evaporación.

Fijación mecánica

Sistema de colocación en el que la impermeabilización se sujeta al elemento que sirve de soporte mediante fijaciones mecánicas.

Láminas impermeabilizantes de betún polimérico (LBM) modificado con plastómeros APP, acabado plástico.

APP: Morterplás Polimérica
SBS: Morterplás Polimérica
Oxiasfalto: Plasfal
Autoadhesivas: Texself



Betún plastomérico APP

Las láminas de betún polimérico modificadas con APP presentan las siguientes características:

- Elevado punto de reblandecimiento: permite su aplicación en días calurosos.
- Gran resistencia a los agentes atmosféricos: proporciona máxima garantía de durabilidad.
- Buena plegabilidad a bajas temperaturas. (-15° C).
- Gran robustez.

Sin protección (acabado plástico)

Son láminas sin recubrimiento y, por tanto, no pueden ir expuestas directamente a la intemperie. Siempre deben ir con protección pesada o como primera lámina en membranas bicapa autoprottegida.

Hiper Morterplás 4 y 4,8 Kg

Es una lámina impermeabilizante con **doble armadura**, una de fieltro de poliéster (FP) de muy alta calidad y otra de film de polietileno (PE), y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Excelente resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Elevada resistencia a la tracción.
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- La armadura de polietileno, al ser impermeable en sí misma, aumenta la seguridad.

Aplicaciones

Está especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera una lámina robusta y con las máximas prestaciones mecánicas.

Super Morterplás 4 Kg

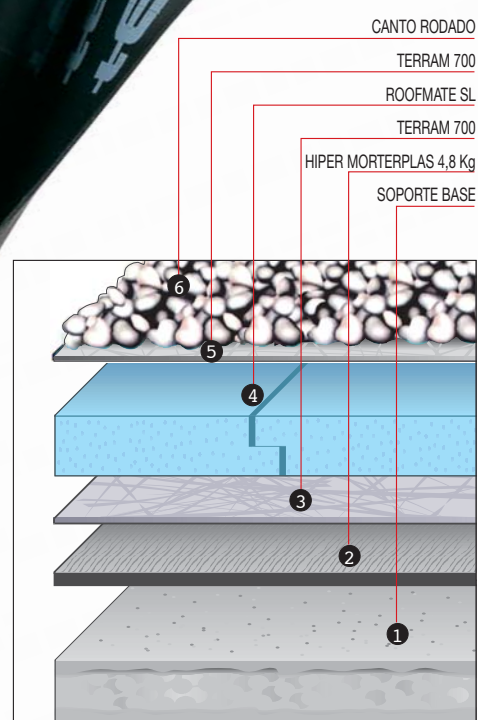
Es una lámina impermeabilizante con **doble armadura** de film de polietileno coextrusionado (PE Coex), y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Flexibilidad y fácil manejo.
- Máxima garantía de impermeabilidad, dado que la propia armadura es en sí misma impermeable.
- La doble armadura aumenta la seguridad ante agresiones mecánicas.
- Elevada capacidad de elongación.
- Fácil adaptación a los substratos más difíciles.

Aplicaciones

Está especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera una lámina robusta y con buena capacidad de elongación.



Ejemplo de cubierta invertida no transitible.

Morterplás PE 3 y 4 Kg

Es una lámina impermeabilizante con una armadura de film de polietileno coextrusionado (PEc), y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Flexibilidad y fácil manejo.
- Máxima garantía de impermeabilidad, dado que la propia armadura es en sí misma impermeable.
- Una elevada capacidad de elongación, lo que permite que la lámina tenga una gran capacidad de absorción de movimientos.
- Fácil adaptación a los substratos más difíciles.

Morterplás FV 3 y 4 kg

Es una lámina impermeabilizante de elevado punto de reblandecimiento, con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Muy buena estabilidad dimensional.

Aplicaciones

- Sistema monocapa en cubiertas no transitables y transitables para uso peatonal
- Resistencia a las elevadas temperaturas, lo que facilita la colocación en ambientes calurosos.
- Morterplás FV 3 Kg, cuando forma parte de una membrana bicapa con otra lámina LBM-30, (con armadura de PE o FP) puede aplicarse en cubiertas con pendiente cero.
- Se puede aplicar totalmente adherido o flotante.

Morterplás FP-S 4,8 kg Morterplás FP-E 4 kg Morterplás FP 3 y 4 kg Morterplás FP-M 3 kg Jardín

Láminas impermeabilizantes de elevado punto de reblandecimiento, con armadura de fieltro de poliéster (FP) de alto gramaje y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.
- Tratamiento antirraíces en el mástico de la lámina Morterplás FP-M 3kg Jardín, que protege la impermeabilización de la acción de las mismas, no a los rizomas que desarrollan plantas como el bambú, la grama o las palmeras.

Aplicaciones

- Morterplás FP-S 4,8 Kg, FP-E 4 Kg y FP 4 kg se aplica en sistemas monocapa en cubiertas no transitables y transitables para uso peatonal.
- Se puede aplicar totalmente adherido, semiadherido o flotante.
- Morterplás FP 3 kg se debe aplicar en bicapa en cubiertas transitables para vehículos y para cubiertas ajardinadas.
- MORTERPLAS FP-M 3 kg JARDIN, por su tratamiento antirraíces, es adecuada para cubiertas ajardinadas intensivas o extensivas. Deberá colocarse siempre en sistema bicapa adherido como lámina superior.

■ Betún APP (plastómero) - UNE 104242-2

Producto	Desig. Norma UNE	Armadura	Norma UNE 104402	
			Membrana Monocapa	Membrana Bicapa
Hiper Morterplás 4,8 Kg	LBM-48-FP+PE	FP (140) + PE (65)	PN-8 y PA-9	
Morterplás FP-S 4,8 Kg	LBM-48-FP	FP (180)		
Hiper Morterplás 4 Kg	LBM-40-FP+PE	FP (140) + PE (65)	PN-1 y PA-6	
Super Morterplás 4 Kg	LBM-40-PE+PE	PE (95) y PE (30)		
Morterplás PE 4 Kg	LBM-40-PE	PE (95)		
Morterplás FP-E 4 Kg	LBM-40-FP	FP (230)		
Morterplás FP 4 Kg	LBM-40-FP	FP (140)		
Morterplás FV 4 Kg	LBM-40-FV	FV (100)		
Morterplás PE 3 Kg	LBM-30-PE	PE coextrusionado de (95)		PN-7 y PA-8 Como primera lámina de la GA-6
Morterplás FP 3 Kg	LBM-30-FP	FP (140)		
Morterplás FV 3 Kg	LBM-30-FV	FV (50)		
Morterplás FP-M 3 Kg jardín	LBM-30-FP	FP (160)		PN-7 y PA-8 Como lámina superior



Láminas impermeabilizantes de betún polimérico (LBM) modificado con elastómeros SBS, acabado plástico.

APP: Morterplás Polimérica
 SBS: Morterplás Polimérica
 Oxiasfalto: Plasfal
 Autoadhesivas: Texself

Betún elastomérico SBS

Las láminas de betún polimérico modificadas con SBS presentan la siguientes características:

- Excelente plegabilidad a bajas temperaturas (-20° C).
- Excelente adherencia a la mayoría de los soportes utilizados en construcción.
- El mástico en sí, posee un alto nivel de elasticidad, lo que lo hace idóneo en cubiertas con movimientos oscilantes.

Sin protección (acabado plástico)

Son laminas sin recubrimiento y, por tanto, no pueden ir expuestas directamente a la intemperie. Siempre deben ir con protección pesada o como primera lámina en membranas bicapa autoprotégida.

Morterplás SBS FP 3 y 4 Kg

Láminas con armadura de fieltro de poliéster (FP) y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- MORTERPLAS SBS FP 4 Kg se aplica en sistemas monocapas para cubiertas no transitables y transitables para uso peatonal.
- Está especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera una lámina estable y con buenas prestaciones mecánicas: elevada resistencia a la tracción y al punzonamiento.
- Es adecuado para cubiertas con protección pesada transitables o no transitables.

Morterplás SBS FV 3 y 4 Kg

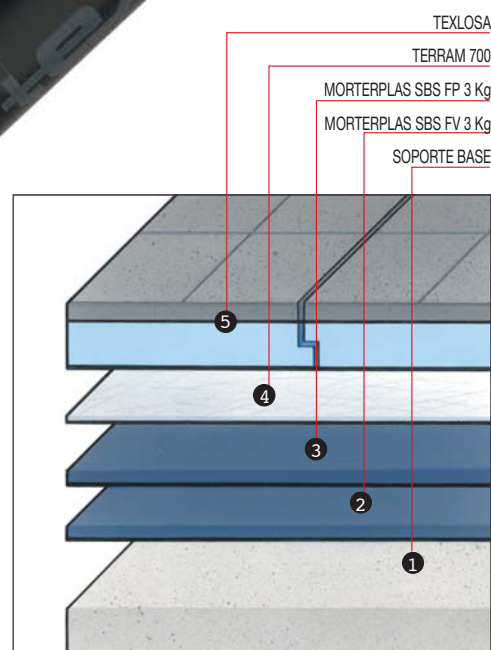
Es una lámina con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Muy buena estabilidad dimensional al producto.

Aplicaciones

- MORTERPLAS SBS FV 4 Kg se puede aplicar en sistema monocapa en cubiertas no transitables y transitables para uso peatonal.



Ejemplo de cubierta no transitable.

Morterplás SBS FM 3 Kg

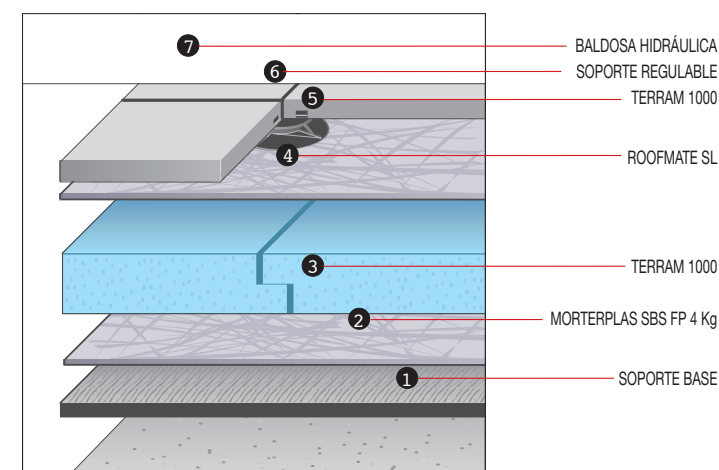
Es una lámina impermeabilizante especial para sistemas bicapa con fijación mecánica, con armadura de fieltro de poliéster FP reforzado.

Propiedades

- Elevada resistencia a la tracción
- Gran resistencia al desgarro
- Buena estabilidad dimensional

Aplicaciones

Cubierta deck en membranas bicapa con fijación mecánica.
 Junta de dilatación: elemento constructivo concebido para absorber los movimientos estructurales, de dilatación o contracción del edificio.



Ejemplo de cubierta transitable peatonales.

Betún SBS (elastómero) - UNE 104242-1			Norma UNE 104402	
Producto	Desig. Norma UNE	Armadura	Monocapa	Bicapa
Morterplás SBS FP 4 Kg	LBM-40-FP	FP (140)	PN-1 y PA-6	
Morterplás SBS FV 4 Kg	LBM-40-FV	FV (100)		
Morterplás SBS FP 3 Kg	LBM-30-FP	FP (140)		PN-7, PA-8 y primera lámina de la GA-6
Morterplás SBS FV 3 Kg	LBM-30-FV	FV (50)		
Morterplás SBS FM 3 Kg	LBM-30-FP	FP (160)		Primera lámina de la GF-4
Morterplás Parking	LBM-48-FP	FP (180)	PN-8 y PA-9	

Morterplás Parking

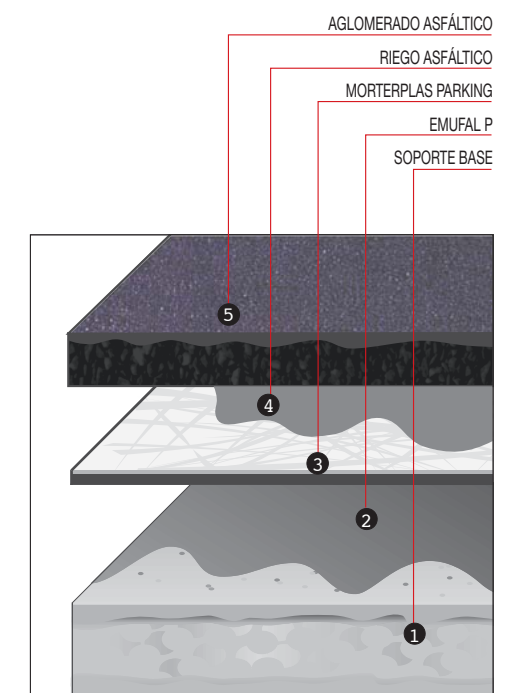
MORTERPLAS PARKING es una lámina impermeabilizante con armadura de fieltro de poliéster (FP), con acabado superior también en no-tejido de poliéster (FP) y un film termofusible en la cara inferior; especialmente diseñada para cubiertas de aparcamientos y tableros de puente en carreteras.

Propiedades

- Muy buena resistencia a punzonamiento (estático y dinámico).
- Máxima resistencia a la tracción.
- Gran estabilidad dimensional.
- Máxima resistencia al paso de camiones y maquinaria en el extendido del aglomerado.
- Soporta sin dificultad las elevadas temperaturas del aglomerado asfáltico (punto de fusión por encima de los 200°C).
- Gran adherencia a la imprimación de alta viscosidad tipo EMUFAL P.

Aplicaciones

- Impermeabilizaciones de cubiertas de aparcamientos.
- Tableros de puente en carreteras.
- Forjados de hormigón acabados con aglomerado asfáltico.
- Cubiertas transitables de vehículos (poca pendiente).



Cubierta transitable vehículos.

Láminas impermeabilizantes de betún oxidado (LO). Acabado plástico.

APP: Morterplás Polimérica
SBS: Morterplás Polimérica
Oxiasfalto: Plasfal
Autoadhesivas: Texself

Oxiasfalto

Plasfal PE 3 y 4 Kg

Lámina impermeabilizante de betún oxidado con una armadura de film de polietileno (PE), y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Armadura impermeable en sí misma.
- Elevada capacidad de elongación y gran capacidad de absorción de movimientos.
- Fácil adaptación a los substratos más difíciles.

Aplicaciones

- PLASFAL PE 4 Kg se aplica en sistema bicapa en cubiertas con protección pesada con pendiente entre 1-15% no transitables y transitables para uso peatonal.
- PLASFAL PE 4 Kg es un material adecuado para la impermeabilización de cimentaciones, sótanos, etc.
- PLASFAL PE 4 Kg es una lámina de base en impermeabilizaciones multicapa.
- PLASFAL PE 3 kg se puede aplicar en cubiertas no transitables con protección pesada acabado teja, en sistema adherido para pendientes del 15 al 60 %.

Plasfal FP 3 y 4 Kg

Lámina impermeabilizante de betún oxidado con una armadura de fieltro de poliéster (FP) y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- Plasfal FP 4 kg se aplica en sistema bicapa en cubiertas con protección pesada no transitables y transitables para uso peatonal.
- Plasfal FP 4 kg se usa también como lámina base del sistema bicapa en cubiertas con autoprotección metálica o mineral.
- Plasfal FP 4 kg sirve para la impermeabilización de cimentaciones, sótanos, etc.
- Plasfal FP 4 kg es una lámina de base en impermeabilizaciones multicapa.
- Cubiertas no transitables con protección pesada acabado teja, en sistema adherido para pendientes del 15 al 60%.

Plasfal FV 3 y 4 Kg

Lámina impermeabilizante con una armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- La armadura de fieltro proporciona máxima estabilidad dimensional al producto.

Aplicaciones

- PLASFAL FV 3 Kg se puede aplicar a cubiertas no transitables con protección pesada acabado teja, en sistema adherido para pendientes del 15 al 60%.
- Plasfal FV 4 kg se aplica en sistema bicapa en cubiertas con protección pesada no transitables y transitables para uso peatonal.
- Plasfal FV 4 kg se usa también como lámina base del sistema bicapa en cubiertas con autoprotección metálica o mineral.

■ Oxiasfalto Plasfal

Producto	Láminas Norma UNE 104238	Armadura gr / m ²	Membrana Bicapa Norma UNE 104402
Plasfal PE 4 Kg	LO-40-PE	PE (95)	PN-6 y PA-7 Como primera lámina de la GA-2 y MA-3 Para petos y remates de la MA-2
Plasfal FP 4 Kg	LO-40-FP	FP (140)	
Plasfal FV 4 Kg	LO-40-FV	FV (60)	
Plasfal PE 3 Kg	LO-30-PE	PE (95)	
Plasfal FP 3 Kg	LO-30-FP	FP (140)	
Plasfal FV 3 Kg	LO-30-FV	FV (60)	

Oxiasfalto, Capa separadora

Texbase

TEXBASE es una capa separadora protectora de betún oxidado, armada con fieltro de poliéster (FP).

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- Se puede usar como capa regularizadora de soportes rugosos o deficientes.
- Sirve como capa protectora cuando se requieran usar láminas bituminosas sobre aislamientos plásticos.
- Capa de continuidad sobre soportes discontinuos, paneles de aislamiento, etc.

Oxiasfalto, Barrera de vapor

Plasfal PE 2,5 Kg

PLASFAL PE 2.5 Kg es una lámina auxiliar, de betún oxidado, con una armadura de film de polietileno (PE), y acabado en film termofusible por ambas caras especial para barrera de vapor.

Aplicaciones

- Formación de barreras para vapor.



Láminas impermeabilizantes autoadhesivas de betún (LBA) modificado con polímeros (SBS, SIS, y otros) sin carga, acabado plástico.

APP: Morterplás Polimérica
SBS: Morterplás Polimérica
Oxiasfalto: Plasfal
Autoadhesivas: **Texself**

Betún autoadhesivo (LBA)

Las láminas de betún autoadhesivo presentan las siguientes:

Características

- Excelente adherencia a la mayoría de los soportes utilizados en construcción.
- Excelente plegabilidad a bajas temperaturas (-20° C).
- El mástico en sí, posee un alto nivel de elasticidad, lo que lo hace idóneo en cubiertas con movimientos oscilantes.

Propiedades

- Aplicación sin fuego. Sin riesgo de incendio.
- Aplicación sin necesidad de utillaje especializado. Sólo se precisa un rodillo de presión, cortador y cepillo.

Los solapes se realizarán por simple contacto.

Exigencias

- El soporte debe presente planeidad
- La temperatura de utilización será a partir de 7°C.

Sin protección

Son laminas sin recubrimiento y, por tanto, no pueden ir expuestas directamente a la intemperie. Siempre deben ir con protección pesada o como primera lámina en membranas bicapa autoprotégida.

Texself CI 1,5 mm

Lámina impermeabilizante autoadhesiva especial para cubierta inclinada, compuesta por un mástico autoadhesivo (SBS), recubierto en la cara superior por un film de polietileno bi-orientado y de terminación rugosa, de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble. El acabado superior actúa como armadura.

Propiedades

- Facilita el tránsito en cubiertas inclinadas.
- Estable.
- Buena resistencia al desgarro.
- Magníficas propiedades mecánicas.
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte.

Aplicaciones

- Impermeabilización para cubiertas inclinadas.

Texself 1,5 mm y M 1,5 mm

Lámina impermeabilizante autoadhesiva, especial para muros y detalles de cubiertas inclinadas, compuesta por un mástico autoadhesivo, recubierto en la cara superior por un film de polietileno y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

Propiedades

- El polietileno del TEXSELF 1,5 es de altas prestaciones mecánicas.
- El acabado superior actúa a la vez como armadura y como film antiadherente.
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte.

Aplicaciones

- Impermeabilización de cimentaciones (en combinación con un drenaje Drentex).
- Impermeabilización de muros.
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua.
- Impermeabilización de tuberías, depósitos, canales de riego, etc.
- Refuerzo de impermeabilización en zonas de cubiertas inclinadas sujetas a los efectos de las filtraciones por efecto de la lluvia con viento, o la acumulación de nieve o hielo en los tejados.

Texself FV 2C y FV 2 mm

Lámina impermeabilizante autoadhesiva especial para muros y cubiertas inclinadas con aislamiento, compuesta por un mástico autoadhesivo, una armadura de fieltro de fibra de vidrio y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble por una cara (FV 2 mm) o ambas caras (FV 2C).

Propiedades

- Máxima estabilidad dimensional del producto.

Aplicaciones

- **Texself FV 2C**
- Impermeabilización de cubiertas inclinadas cuando se requiera la adhesión de un aislamiento por encima de ella. En este caso, se precisa que el soporte presente una buena planeidad.
- Unión rápida y perfecta tanto al soporte como al aislamiento.

Texself FV 2 mm

- Impermeabilización de cimentaciones (combinado con drenaje Drentex).
- Impermeabilización de muros.
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión del agua.

Texself PE 2 mm

Lámina impermeabilizante autoadhesiva, compuesta por un mástico autoadhesivo, una armadura de film de polietileno (PE) y un film siliconado fácilmente extraíble en la cara inferior y un film termofusible en la cara superior.

Propiedades

- Armadura impermeable en sí misma.
- Cualquier agresión sobre la superficie de la lámina sólo afectará a una de las capas bituminosas.
- Elevada capacidad de elongación y gran capacidad de absorción de movimientos.
- Fácil adaptación a los substratos más difíciles (con elevado número de esquinas, bajantes y puntos singulares).
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte.

Aplicaciones

- Impermeabilización de cimentaciones (combinado con drenaje Drentex).
- Impermeabilización de muros.
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua.

Texself GS

TEXSELF GS es una lámina impermeabilizante autoadhesiva que actúa como barrera antigases como el metano y radón. Consiste en un mástico autoadhesivo, con una armadura de film de polietileno (PE) de alta densidad adherido a una hoja de aluminio de 50 micras, y un film siliconado fácilmente extraíble en la cara inferior y un film termofusible en la cara superior.

Propiedades

- Excelente combinación de propiedades mecánicas y de barrera contra gases y vapor de agua.

Aplicaciones

- Especialmente indicada en áreas donde en el subsuelo existan niveles altos de gas metano (áreas con descomposición de productos orgánicos...).
- Barrera contra gas Radón en áreas donde el suelo contiene concentraciones de este gas.
- Barrera antimetano en cámaras frigoríficas.

Texself HD

Lámina impermeabilizante autoadhesiva especial para zonas húmedas como protección del yeso laminar, compuesta por un mástico autoadhesivo, recubierto en la cara superior por una malla de polipropileno de altas prestaciones mecánicas y, en la cara inferior, por un film siliconado fácilmente extraíble. El acabado superior funciona como armadura.

Propiedades

- El acabado superior actúa a la vez como armadura y como capa de protección.
- Buena estabilidad dimensional.
- Gran resistencia a la rotura, al punzonamiento y al aglomerado asfáltico.
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte.
- Admite la aplicación de cemento-cola en pequeñas superficies. Adhesión parcial de cerámica

Aplicaciones

- Impermeabilización interior de zonas húmedas: cocinas, baños, etc...
- Impermeabilización de balcones.
- Impermeabilización de tableros de puente.
- Impermeabilización de pasos elevados.
- Impermeabilización de muros.

■ Láminas autoadhesivas Texself - UNE 104241

Producto	Desig. Norma UNE	Armadura
Texself M 1,5 mm	LBA-15-PE	-
Texself HD 1,5 mm	LBA-15-TPP	-
Texself GS 2 mm	LBA-20-AL	C. AL+PE
Texself 1,5 mm	LBA-15-PE	-
Texself PE 2 mm	LBA-20-PE	PE
Texself FV 2 mm	LBA-20-FV	FV
Texself FV 2C	LBA-20-FV	FV
Texself CI 1,5 mm	LBA-15-PE	-





Betún plastomérico APP

Las láminas de betún plastomérico modificadas con APP presentan las siguientes características:

- Elevado punto de reblandecimiento: permite su aplicación en días calurosos.
- Gran resistencia a los agentes atmosféricos: proporciona máxima garantía de durabilidad.
- Buena plegabilidad a bajas temperaturas. (-15° C).
- Gran robustez.

Autoprotegidas

Son láminas impermeabilizantes con el acabado superior mineral o metalizado, especiales para estar en contacto con la intemperie.

Morterplás FP-T 6 Kg Mineral

Lámina impermeabilizante especial para tableros de puente, con armadura de fieltro de poliéster (FP) de alto gramaje, con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Resistencia a la tracción.
- Resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.

Aplicaciones

- Impermeabilización de tableros de puente en estructuras ferroviarias.
- Impermeabilización de cubiertas de aparcamiento en bicapa como lámina superior.
- Impermeabilización de cubiertas sin protección pesada, con pendiente superior al 1%.

Morterplás Jardín Mineral

Lámina impermeabilizante con tratamiento antiraíces, especial para cubiertas ajardinadas, con armadura de fieltro de poliéster (FP) de alto gramaje, y acabado mineral de color verde en la cara superior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Resistencia a la tracción.
- Resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.

Aplicaciones

- Se aplica totalmente adherido como monocapa en cubiertas ajardinadas con pendientes comprendidas entre el 1% y el 5%.
- Especialmente indicado para cubiertas ecológicas ligeras y de bajo mantenimiento, buscando el máximo aprovechamiento del agua de lluvia y un mínimo mantenimiento externo.

Láminas impermeabilizantes de betún polimérico (LBM) modificado con plastómeros APP. Acabado mineral.

Morterplás FPV 4 y 5 Kg Mineral

Lámina con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado, con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- MORTERPLAS FPV 5 Kg MINERAL se aplica totalmente adherido como monocapa en cubiertas sin protección pesada con pendiente superior al 1%.
- MORTERPLAS FPV 4 Kg MINERAL se aplica totalmente adherida como lámina de acabado superior en membranas bicapa.

Morterplás FPV-S 5 Kg Mineral

Lámina con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado de alto gramaje, con acabado mineral en la cara exterior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- Lámina de acabado superior en cubiertas no transitables con autoprotección mineral.

APP: Morterplás Mineral

SBS: Morterplás Mineral

Oxiasfalto: Plasfal

Autoadhesivas: Texself

Morterplás FV 4 kg Mineral

Es una lámina con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), con acabado mineral en la cara exterior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- La **armadura** de Fielto de Fibra de Vidrio (FV) de 50 g/m² proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto.

Aplicaciones

- MORTERPLAS FV 4 Kg MINERAL se aplica en sistema bicapa, totalmente adherida a fuego, a la primera lámina, como lámina de acabado superior en cubiertas no transitables con autoprotección mineral. (Membranas bicapa GA-2, GA-5 y GA-6 para pendientes iguales o superiores al 1%, según la norma UNE 104-402; para pendientes > 15% la membrana además se fijará mecánicamente al soporte).
- Para adherir la primera lámina al soporte, este se imprima previamente con PREJUNTER HD-1, PIBIAL o EMUFAL I. Una vez seco, se adhiere la lámina a fuego. Los solapes se realizan a fuego, con una anchura mínima de 8 cm.
- SOPORTE: Debe presentar una superficie seca, firme, regular, limpia y libre de materiales sueltos.

■ Betún APP (plastómero) - UNE 104242-2

Producto	Desig. Norma UNE	Armadura	Norma UNE 104402	
			Membrana Monocapa	Membrana Bicapa
Morterplás FP-T 6 Kg Mineral	LBM-60/G-FP	FPE (200)	GA-1 mejorada	GA-6 mejorada
Morterplás FPV 5 Kg mineral	LBM-50/G-FP	FPV (composite) (140)	GA-1	
Morterplás FPV-S 5 Kg Mineral	LBM-50/G-FP	FP (180)	GA-1	
Morterplás FPV 4 Kg Mineral	LBM-40/G-FP	FPV (composite) (140)		como segunda lámina de la GA-2, GA-5, GA-6 y GF-4
Morterplás FV 4 Kg Mineral	LBM-40/G-FV	FV (50)		como segunda lámina de la GA-2, GA-5, GA-6 y GF-4
Morterplás Jardín Mineral	LBM-50/G-FP	FP (180)	GA-1	

Láminas impermeabilizantes autoprotegidas de betún polimérico (LBM) modificado con elastómeros SBS. Acabado mineral.

APP: Morterplás Mineral
 SBS: Morterplás Mineral
 Oxiasfalto: Plasfal
 Autoadhesivas: Texself



Betún elastomérico SBS

Las láminas de betún polimérico modificadas con SBS presentan la siguientes características:

- Excelente plegabilidad a bajas temperaturas (-20° C).
- Excelente adherencia a la mayoría de los soportes utilizados en construcción.
- El mástico en sí, posee un alto nivel de elongación, lo que lo hace idóneo en cubiertas con movimientos oscilantes.

Autoprotegidas

Son láminas con el acabado superior mineral o de aluminio, especiales para estar en contacto con la intemperie.

Morterplás SBS FM 5 Kg Mineral

Lámina impermeabilizante autoprotegida especial para cubierta deck, con armadura de fieltro malla de poliéster y fibra de vidrio (FM), con acabado mineral en la cara exterior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- Excelente resistencia a la tracción.
- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Máxima resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.

Aplicaciones

- Cubiertas sin protección pesada no transitable (especialmente recomendada para cubiertas Deck y rehabilitación) aportando rapidez de ejecución.
 - La fijación mecánica permite que la colocación no dependa de las condiciones climáticas.
 - La membrana admite los posibles movimientos del soporte.
- Cubiertas sin protección pesada no transitables.
- Técnicamente puede substituir a las láminas minerales con doble armadura (velo de vidrio y fieltro de poliéster) en impermeabilizaciones autoprotegidas monocapa totalmente adheridas.

Morterplás SBS FPV 4 y 5 Kg Mineral

Lámina impermeabilizante autoprotegida con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado, con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- MORTERPLAS SBS FPV 5 Kg MINERAL se aplica totalmente adherido como monocapa en cubiertas sin protección pesada con pendiente superior al 1%. Está especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera una lámina con las máximas prestaciones mecánicas.
- MORTERPLAS SBS FPV 4 Kg MINERAL se aplica totalmente adherida en membranas bicapa como lámina de acabado superior.

Morterplás SBS FV 4 Kg Mineral

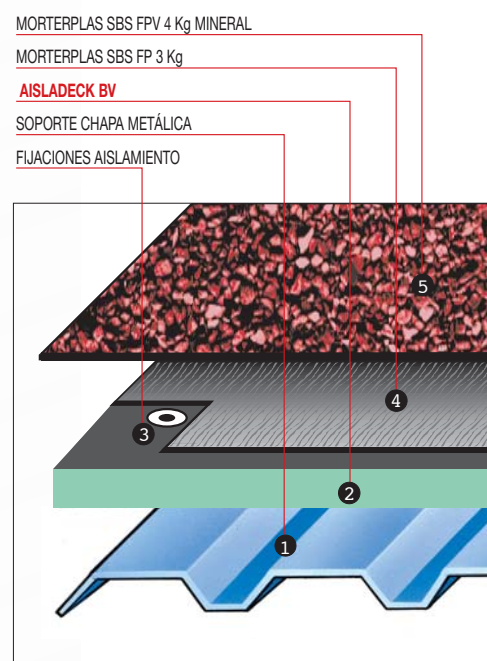
Lámina impermeabilizante autoprotegida, de betún elastomérico SBS, con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior.

Propiedades

- Máxima estabilidad dimensional al producto.

Aplicaciones

- Cubiertas no transitables con autoprotección mineral totalmente adherida en sistema bicapa.



Ejemplo de cubierta deck, sistema bicapa.

■ Betún SBS (elastómero) - UNE 104242-1

Producto	Desig. Norma UNE	Armadura	Norma UNE 104402	
			Membrana Monocapa	Membrana Bicapa
Morterplás SBS FM 5 Kg mineral	LBM-50/G-FM	FM (180)	GF-3 y GA-1	
Morterplás SBS FPV 5 Kg mineral	LBM-50/G-FP	FPV (composite) (140)	GA-1	
Morterplás SBS FPV 4 Kg mineral	LBM-40/G-FP	FPV (composite) (140)		como segunda lámina de la GA-2, GA-5, GA-6 y GF-4
Morterplás SBS FV 4 Kg mineral	LBM-40/G-FV	FV (50)		como segunda lámina de la GA-2, GA-5, GA-6 y GF-4

Láminas impermeabilizantes de betún oxidado (LO), acabado metálico.

Láminas impermeabilizantes autoadhesivas de betún polimérico (LBA) modificado con polímeros (SBS, SIS y otros), sin carga, acabado metálico o mineral.

APP: Morterplás Mineral
SBS: Morterplás Mineral
Oxiasfalto: Plasfal
Autoadhesivas: Texself

Oxiasfalto

Betún de destilación ordinaria del petróleo al cual se le ha endurecido y rebajado su susceptibilidad térmica, por soplado con aire a elevada temperatura en presencia o no de catalizadores.

Autoprotegidas

Son láminas con el acabado superior mineral o de aluminio, especiales para estar en contacto con la intemperie.

Láminas asfálticas autoprotegidas de Oxiasfalto

Plasfal 3 Kg AL

Lámina impermeabilizante autoprotegida, de betún oxidado, sin armadura, y con acabado superior de aluminio gofrado de 0,08 mm e inferior de film termofusible.

Propiedades

- Se fabrica con un mástico termoplástico que destaca por su excelente comportamiento y proporciona a las láminas una total impermeabilidad.
- Lámina no armada.
- Idónea para proteger la membrana de la intemperie (radiaciones ultravioletas, ozono, etc).
- Inmejorable estabilidad dimensional.
- Excelente resistencia a altas temperaturas.

Aplicaciones

- Se aplica totalmente adherido como lámina de acabado superior en cubiertas no transitables con autoprotección metálica.
- Solución adecuada para el tratamiento de petos.

■ Láminas oxiasfalto Plasfal

Producto	Desig. Norma UNE 104238	Norma UNE 104402 Membrana bicapa
Plasfal 3 Kg AL	LO-30/M-NA	MA-2 Para petos y remates como segunda lámina

Betún autoadhesivo (LBA)

Las láminas de betún autoadhesivo presentan las siguientes:

Características

- Excelente adherencia a la mayoría de los soportes utilizados en construcción.
- Excelente plegabilidad a bajas temperaturas (-20° C).
- El mástico en sí, posee un alto nivel de elasticidad, lo que lo hace idóneo en cubiertas con movimientos oscilantes.

Propiedades

- Aplicación sin fuego. Sin riesgo de incendio.
- Aplicación sin necesidad de utillaje especializado. Sólo se precisa un rodillo de presión, cortador y cepillo.

Los solapes se realizarán por simple contacto.

Exigencias

- El soporte debe presente planeidad
- La temperatura de utilización será a partir de 7°C.

Autoprotegidas

Son láminas con el acabado superior mineral o metalizado, especiales para estar en contacto con la intemperie.

Texself AL Natural 1,5 mm

Lámina impermeabilizante autoadhesiva, compuesta por un mástico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.

Propiedades

- Lámina no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como antiadherente.

Aplicaciones

- Rehabilitación de cubiertas de aluminio.
- Rehabilitación parcial de cubiertas en zonas puntuales en cubiertas de tipo fibrocemento, teja, etc.
- Resolución de entregas: entregas perimetrales a muros, cumbreras, chimeneas, claraboyas, etc.
- Impermeabilización de tuberías, depósitos, canales de riego, etc.

Texself FV 4 Kg Mineral

Lámina impermeabilizante autoadhesiva y autoprotegida, compuesta por un mástico elastomérico (SBS), una armadura de Fieltro de Fibra de Vidrio (FV), un acabado mineral en la cara superior y un film siliconado fácilmente extraíble en la inferior.

Propiedades

- La armadura de fieltro de fibra de vidrio proporciona una buena estabilidad dimensional.

■ Láminas autoadhesivas Texself - UNE 104241

Producto	Desig. Norma UNE
Texself AL Natural 1,5 mm	LBA-15/M NA
Texself FV 4 Kg mineral	LBA-40/G-FV



Bandas para juntas de dilatación y bandas de adherencia, refuerzo o terminación para la ejecución de cubiertas

APP

MORTERPLAS FP 3 Kg Banda 33 Y 50

MORTERPLAS FP 3 Kg BANDA es una lámina auxiliar no autoprottegida, de betún plastomérico APP, de elevado punto de reblandecimiento, con armadura de fieltro de poliéster (FP) y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Gran robustez.
- Buena plegabilidad a bajas temperaturas.
- Elevado punto de reblandecimiento; es una lámina dura, resistente a altas temperaturas y fácil de aplicar incluso en días calurosos.
- La armadura de no-tejido de fieltro de poliéster (FP) de 160 g/m² punzonado y estable, confiere a la lámina las mejores propiedades mecánicas:
 - Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
 - Gran resistencia al desgarro.
 - Buena estabilidad dimensional.
 - Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- MORTERPLAS FP 3 Kg BANDA se aplica como banda de adherencia, refuerzo o terminación en los puntos singulares de las cubiertas (perímetros, juntas de dilatación, limahoyas, limatesas, etc.).
- Se aplica totalmente adherida. Para adherir la banda de lámina al soporte este se imprima previamente con PREJUNTER HD-1, PIBIAL o EMUFAL I. Una vez seco, se adhiere la banda de lámina a fuego. Los solapes se realizan a fuego, con una anchura mínima de 8 cm.

Oxiasfalto

Plasfal FP 3 Kg Banda 33 ó 50

PLASFAL FP 3 Kg BANDA es una lámina impermeabilizante auxiliar, de betún oxidado, con una armadura de fieltro de poliéster (FP), y acabado en film termofusible por ambas caras.

Propiedades

- Muy buena resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).
- Gran resistencia al desgarro.
- Buena estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.

Aplicaciones

- PLASFAL FP 3 Kg BANDA se aplica como banda de adherencia, refuerzo o terminación en los puntos singulares de las cubiertas (perímetros, juntas de dilatación, limahoyas, limatesas, etc).
- Se aplica totalmente adherida. Para adherir la banda de lámina al soporte este se imprima previamente con PIBIAL o EMUFAL I. Una vez seco, se adhiere la banda de lámina a fuego. Los solapes se realizan a fuego, con una anchura mínima de 8 cm.

Bandas autoadhesivas para aplicaciones especiales

Autoadhesiva

Texself Banda 1,5 mm

TEXSELF BANDA es una banda autoadhesiva compuesta por un mástico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por un film de polietileno de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble. TEXSELF BANDA es una banda no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como film antiadherente. Se trata de un film de polietileno de alta densidad de 100 micras, del tipo laminado-cruzado.

Propiedades

- Muy estable.
- Fuerte resistencia al desgarro.
- Magníficas propiedades mecánicas.
- Máxima simplicidad de colocación: se aplica de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales.
- Adhesión sencilla al substrato recomendándose una aplicación previa de una imprimación de secado rápido.
- No se necesita soplete; para la aplicación de TEXSELF BANDA sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.
- Seguridad en la aplicación; mínimo riesgo de incendio porque no se usa fuego.
- Banda flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte.

Aplicaciones

- Reparaciones y refuerzos de impermeabilización de cubiertas.
 - Sellado de juntas y solapes.
 - Juntas de canaletas y bajantes.
 - Como protección de elementos constructivos: ladrillos, hormigón, metal,...de la corrosión.
- En caso de que la banda no vaya a ir protegida de la intemperie, utilizar TEXSELF AL BANDA.

Texself Banda AL 1,5 mm

TEXSELF AL BANDA es una banda impermeabilizante autoadhesiva compuesta por un mástico elastomérico (SBS), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble. TEXSELF BANDA AL es una banda no armada en la que el acabado superior actúa a la vez como armadura y como antiadherente. Se trata de una hoja de aluminio gofrado de 50 micras.



APP Oxiasfalto Autoadhesivas

Propiedades

- Máxima simplicidad de colocación: se aplica de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales.
- Adhesión sencilla al substrato previa aplicación de una imprimación de secado rápido.
- Colocación a la intemperie. El aluminio protege la banda de la acción de los rayos solares.
- Los solapes se realizan por simple contacto y presión.
- No se necesita soplete; para la aplicación de TEXSELF BANDA AL sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.
- Seguridad en la aplicación; mínimo riesgo de incendio porque no se usa fuego.

Aplicaciones

- Reparaciones y sellado de cubiertas de aluminio.
- Reparaciones y refuerzos de impermeabilización de cubiertas.
- Refuerzos de chimeneas, tubos y, en general, elementos constructivos susceptibles de padecer filtraciones.
- Sellado de juntas y solapes.
- Juntas de canaletas y bajantes.
- Reparaciones de sellados de cubiertas de fibrocemento.
- Como protección de elementos constructivos: ladrillos, hormigón, metal,...de la corrosión.
- Resolución de entregas: entregas perimetrales a muros, cumbreras, chimeneas, claraboyas, etc...

Texself Banda FV 2 mm

TEXSELF FV 2C es una banda impermeabilizante autoadhesiva por ambas caras, compuesta por un mástico elastomérico (SBS), una armadura de fieltro de fibra de vidrio y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble por ambas caras. La armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) de 60 g/m² proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto.

Propiedades

- Máxima simplicidad de colocación: se aplica de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales.
- Fácil adhesión al substrato previa aplicación de una imprimación.
- No se necesita soplete; para la aplicación de TEXSELF FV 2C Banda sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.
- Seguridad en la aplicación; mínimo riesgo de incendio porque no se usa fuego.

Aplicaciones

- Adhesión de placas de poliestireno para aislamiento.
- Adhesión de membranas de drenaje.
- Formación de solapes transversales en láminas autoadhesivas (Texself).
- Protección adicional en solapes de las láminas autoadhesivas (Texself).
- Preparación y refuerzo de puntos singulares antes de la colocación de láminas autoadhesivas (Texself).

Bandas para juntas de dilatación; adherencia, refuerzo o terminación

Son láminas con un ancho de 33 o 50 cm que se utilizan para los siguientes usos:

Junta de dilatación: Elemento constructivo concebido para absorber los movimientos estructurales de dilatación o contracción del edificio.

Adherencia: Se utilizan para asegurar la adherencia de la membrana al soporte. Se obtienen a partir de láminas asfálticas con acabado plástico en ambas caras de 3 Kg como mínimo.

Refuerzo: Se utilizan para reforzar la membrana en los puntos singulares, en los que está sometida a especiales esfuerzos mecánicos. Se obtienen a partir de láminas asfálticas con acabado plástico en ambas caras de 3 Kg como mínimo y armadura de fieltro de poliéster (FP).

Terminación: Se utilizan para rematar la impermeabilización del punto singular.



Placas asfálticas impermeables autoprotegidas para cubiertas inclinadas.

Tegola Canadese

Tegola Canadese

Campo de aplicación

Se usan como protección, acabado estético de la cubierta e impermeabilización de evacuación. En función del tipo de tégola y de la pendiente, deberá colocarse una impermeabilización previa.

Propiedades

- Gran ligereza.
- Adaptable a la mayoría de las cubiertas inclinadas por pendiente o forma.
- Resistente a los agentes atmosféricos en general.
- Resistente a elevadas temperaturas.

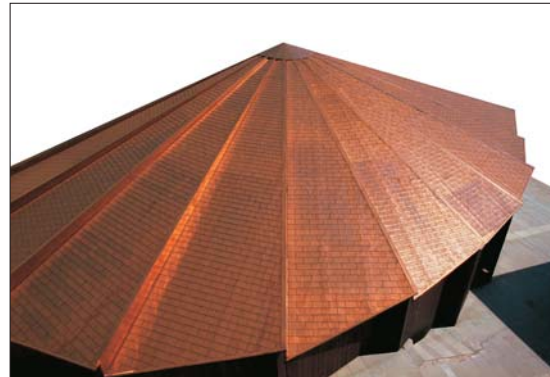
Pendientes mínimas y longitudes del faldón sobre las que se pueden colocar los diferentes tipos de TEGOLA sin colocar una impermeabilización previa.

Tipo	Pendiente	Grados	Longitud faldón en mts
Standard	30%	17 °	7
Master	40%	22 °	7
Mosaik	40%	22 °	7
Gothic	45%	25 °	7
Prestige Compact	40%	22 °	7

NOTA: Para longitudes de faldón superiores a 7 metros y pendientes inferiores a las indicadas, consultar al departamento técnico.

■ Tegola

Características técnicas y presentación	Tegola Canadese Standard	Tegola Canadese Master	Tegola Mosaik	Tegola Gothic	Tegola Prestige Compact CU	Tegola Prestige Compact ZN-TI
Denominación según norma UNE 104-240	PA-1	-	-	PA-1	-	-
Armadura	FV (125)	FV (125)	FV (100)	FV (100)	FV (80 + 80)	FV (80 + 80)
Se fabrica con	Betún oxidado	Betún oxidado	Betún oxidado modificado con SBS	Betún oxidado modificado con SBS	Betún oxidado y HP	Betún oxidado y HP
Dimensiones (cm)	100 x 34	100 x 33,7	100 x 33,7	100 x 33,7	100 x 34	100 x 34
Zona expuesta o vista (cm)	14,5	14,3	14,3	14,3	29	29
Peso por m ²	11	13,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Placas por paquete	21	14	24	24	14	14
Un paquete cubre m ²	3,05	2	3,45	3,45	4,06	4,06
Placas por m ²	6,9	7	7	7	3,45	3,45
Paquetes por palet	52	60	52	52	48	48
Un palet cubre m ²	158,6	120	179,4	179,4	194,88	194,88
Acabado	granulado					
Colores	Negro jaspeado, rojo jaspeado, verde jaspeado, marrón jaspeado y gris jaspeado. Nota: Tegola Canadese Standard se fabrica también en los colores: negro, marrón oscuro, gris oscuro y gris claro.				Cobre	Zinc-Titanio



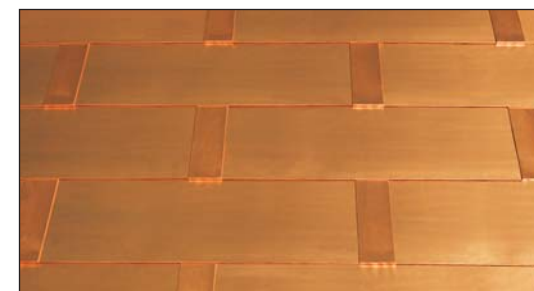
Tegola Canadese Standard

Existe una amplia gama (11 colores) que permite una perfecta adecuación de la cubierta al contexto cromático que la rodea.



Tegola Canadese Mosaik

La trama de formas hexagonales confiere a las cubiertas de Tegola Mosaik un agradable efecto cromático de mosaico.



Tegola Prestige Compact CU

Tegola acabado en cobre. Compuesta de 8 capas de materiales, con un grosor de 5 mm.

El efecto estético de la aplicación de la Tegola con acabado en cobre, es muy similar al de las cubiertas metálicas que encontramos en importantes edificios históricos ya que, con el paso del tiempo, las placas de cobre se cubren con una pátina protectora de tonos verdosos. La superposición de placas permite crear diferentes dibujos geométricos adecuados a los más variados proyectos.



Tegola Canadese Master

Gracias a la superposición de capas, Tegola Canadese Master consigue un efecto de relieve típico de los tejados tradicionales.



Tegola Canadese Gothic

La peculiar forma geométrica y el degradado cromático que la caracteriza convierten a Tegola Gothic en una solución de alto potencial creativo.



Tegola Prestige Compact ZN-TI

Tegola acabado en zinc titanio. Compuesta de 8 capas de materiales, con un grosor de 8 mm.

Las placas de grandes dimensiones permiten crear diferentes formas geométricas según las necesidades de cada proyecto. Además, con el paso del tiempo, sobre la capa de zinc y titanio se forma una pátina de colores grises y azules que le confieren un aspecto satinado.

Pinturas bituminosas: Prejunter, Pibial, Texself Emulsiones asfálticas: Emufal

Pinturas bituminosas

Productos líquidos obtenidos a partir de una base bituminosa elaborada con disolventes.

Campo de aplicación

Utilizadas en la preparación de las superficies que vayan a impermeabilizarse con el fin de mejorar la adherencia del material impermeable con el soporte.

Propiedades

- Gran adherencia a todos los soportes tradicionales en la construcción.
- Elevado poder de penetración en superficies porosas.
- Elevada resistencia química.
- Excelente rendimiento.
- Rápido secado.

Prejunter HD 1

Imprimación caucho-asfáltica de betún modificado y disolvente, de aplicación en frío, secado rápido y **elevado poder cubriente**.

Se emplea como imprimación de soportes para adherir todo tipo de láminas bituminosas.

También se puede emplear como adhesivo. En este caso, cumple con la norma UNE 104236 (Tipo PB-II).

Pibial

Imprimación asfáltica, en base disolvente, de aplicación en frío, y secado rápido, que se emplea como imprimación de soportes para adherir láminas bituminosas.

Cumple con la norma UNE 104-234 (Tipo I).

Texself imprimación

Imprimación caucho-asfáltica, en base disolvente, de aplicación en frío y secado rápido.

Se emplea como imprimación de soportes donde se **apliquen láminas autoadhesivas TEXSELF**.

■ Pinturas bituminosas

Producto	Presentación
Prejunter HD 1	Envases de 8,5 y 19 Kg
Pibial	Envase de 7,7 y 19 Kg
Texself imprimación	Caja de 12 envases de 0,75 Kg y envase de 22 Kg

Emulsiones asfálticas

Productos obtenidos por la dispersión de pequeñas partículas de betún asfáltico en agua o en una solución acuosa con un agente emulsionante.

Campo de aplicación

Utilizadas para la imprimación y preparación de superficies, como recubrimiento de muros y cimentaciones y protección de superficies en general. Disminuye el riesgo de filtraciones aunque en sí mismo no garantiza la impermeabilización.

Propiedades

Totalmente estable y de gran duración, atóxico, no fluye ni escurre a ninguna temperatura, no se reseca ni se agrieta con el frío, muy buena adherencia y fácilmente aplicable.

Emufal I

Emulsión asfáltica de base acuosa que se emplea como imprimación de soportes para adherir todo tipo de láminas bituminosas.

Cumple con la norma UNE 104-231 (Emulsiones Tipo EA).

Emufal N

Emulsión asfáltica de base acuosa **no iónica**, que se emplea como protección de muros, medianeras, cimentaciones, etc

Cumple con la norma UNE 104-231 (Emulsiones tipo ED).

Emufal TE

Emulsión bituminosa de base acuosa **modificada con caucho**, aplicable en frío, que una vez seca, forma una película continua y elástica.

Se emplea como imprimación de soportes para adherir todo tipo de láminas bituminosas.

También se usa para la protección de muros, medianeras, cimentaciones, etc disminuyendo el riesgo de filtraciones, aunque en sí misma no garantiza la impermeabilización.

Cumple con la norma UNE 104-231 (Emulsiones tipo EA)..

Emufal P

Emulsión bituminosa de base acuosa **modificada con caucho, de alta viscosidad**, aplicable en frío, que una vez seca, forma una película continua y elástica.

Se emplea como imprimación y preparación de superficies, mejorando la adherencia de las láminas en soportes lisos y rugosos.

Esta emulsión evita tener que utilizar asfalto en caliente para regularizar el soporte.



■ Emulsiones asfálticas

Producto	Norma UNE	Envase
Emufal I	EA 104231	9 y 24 Kg
Emufal N	ED 104231	10 y 25 Kg
Emufal TE	EA 104231	9 y 24 kg
Emufal P	EA 104231	23 kg



Masillas para el sellado de juntas y perfiles.

Base caucho-asfalto: Junter
Base poliuretano: Texsaflex

Masillas de caucho-asfalto

Material bituminoso de base caucho-asfalto, de aplicación en frío, que se emplea para el sellado de juntas o perfiles.

Junter F15, F20 y F25

JUNTER F (en sus tres formatos de presentación) es una masilla plástica de color negro, con base de caucho-asfalto para el sellado de juntas de aplicación en frío. Cumple con Norma UNE 104-233, denominándose según la misma BH-II.

Propiedades

- Muy buena elongación a todas las temperaturas ambiente.
- Excelente adherencia. Es recomendable aplicar previamente a las paredes de las juntas imprimación PREJUNTER HD-1, salvo en las juntas con movimientos muy pequeños y en la que pueda asegurarse un perfecto retacado de la masilla.
- Durabilidad y resistencia al envejecimiento.

Aplicaciones

- Depósitos, tanques, silos.
- Canales y acequias en contacto continuo con agua.
- Soleras y forjados de hormigón.
- Sellado de tuberías de hormigón vibrado, fibrocemento, cerámicas, etc.
- Antepechos de cerámica, claraboyas, lucernarios, etc.
- En cubiertas, sellado entre placas de fibrocemento o metálicas.
- (nota: en juntas bajo presión de agua (depósitos, etc.) la masilla debe protegerse de la carga directa.



Junter FLEX (310 cc)

JUNTER FLEX es una masilla, con base de caucho-asfalto, para el sellado de perfiles y juntas. Se presenta en cartuchos de 310 cc.

Propiedades

- Buena adherencia a los materiales de construcción.
- Gran resistencia al deslizamiento.
- Resistente a álcalis y ácidos diluidos, así como a la mayoría de las sales inorgánicas.
- Totalmente compatible con los productos asfálticos.
- Gran resistencia al envejecimiento.

Aplicaciones

Para el sellado de juntas en:

- Cubiertas metálicas.
- Canales de riego.
- Juntas estructurales.
- Juntas de dilatación.
- Depósitos.
- Sellado de fibrocemento.
- En general, para el sellado de todo tipo de juntas en que se prevean movimientos pequeños; la máxima anchura recomendable es de 40 mm.
- En los casos que se requiera, se puede aplicar JUNTER FLEX en el extremo del solape de láminas autoadhesivas, a modo de sellado, para aumentar la seguridad de la impermeabilización.



■ Masillas de base caucho-asfalto

Producto	Norma UNE	Presentación
Junter F 15	BH-II 104233	Caja de 52 m/l
Junter F 20		Caja de 30 m/l
Junter F 25		Caja de 20 m/l
Junter Flex (310 cc)	-	Caja de 30 cartuchos

Masillas de poliuretano

Material bituminoso de base poliuretano, de aplicación en frío, que se emplea para el sellado de juntas o perfiles.

Texsaflex P

Masilla a base de poliuretano, monocomponente, que polimeriza con la humedad ambiente, transformándose en un caucho elástico, para sellado de juntas.

Clasificado como Elastómero 1ª Categoría (Norma NF P 85-305).

Propiedades

- Fácil aplicación.
- Pasta tixotrópica. No descuelga.
- Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- Excelente resistencia al ozono, ultravioletas, agua y atmósferas corrosivas.

Aplicaciones

Sellado en general de juntas de dilatación estructurales o estáticas, en hormigón, ladrillo, piedra natural, fibrocemento, etc... Sellado de juntas en carpintería metálica (aluminio, hierro, zinc, vidrio,...) y de madera. Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos realizar ensayos de adherencia previos.



■ Masillas de poliuretano

Producto	Colores	Envase
Texsaflex P	Gris - Blanco Marrón - Negro	Cartuchos de 310 cc en cajas de 25 unidades

Revestimientos elásticos e impermeabilizantes

| Impertexsa

Impertexsa cubiertas

Revestimiento elástico e impermeable a base de copolímeros acrílicos puros, pigmentos de alta estabilidad a las radiaciones y *extenders* seleccionados. Su especial composición permite que reticule en superficie mediante los rayos ultravioletas y, por tanto, es resistente a la lluvia poco después de su aplicación.

Propiedades

- Impermeabilidad total al agua de lluvia.
- Transpirable. Permeable al aire y vapor de agua, permitiendo la respiración del soporte.
- Gran elongación.
- Resistente al envejecimiento.
- Resistente a la intemperie.
- Alta elasticidad a todas las temperaturas.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales usados en construcción.

Aplicaciones

- Reimpermeabilización de cubiertas con acabados de: baldosa catalana, cerámica no vidriada, hormigón, mortero, fibrocemento, etc.
- Impermeabilización de azoteas, terrazas, bóvedas, cúpulas, etc. armadas con geotextil no-tejido, IMPERTEXSA ARMADURA 20/50 ó IMPERTEXSA MALLA.
- Impermeabilización de paramentos verticales.
- Mezclado con árido muy fino sirve de relleno de grietas.
- Aplicar sobre superficies con la pendiente suficiente, de manera que no pueda quedar el agua estancada. Mezclado con árido muy fino sirve de relleno de grietas. - Aplicar sobre superficies con pendiente mínima del 2% y que no puedan tener charcos.

■ Impertexsa Cubiertas y Cubiertas N

Producto	Colores	Norma UNE	Presentación
Impertexsa cubiertas	Blanco - Gris Rojo - Verde Teja	UNE 53410 con armadura y UNE 53413 sin armadura	2 envases de 5 kg o un envase de 20 Kg
Impertexsa cubiertas N			

■ Impertexsa Jardineras

Producto	Colores	Norma UNE	Presentación
Impertexsa Jardineras	Negro	-	2 envases de 5 kg o un envase de 20 Kg

Impertexsa cubiertas N

Revestimiento elástico e impermeable a base de copolímeros acrílicos y otros, de gran duración y elasticidad permanente.

Propiedades

- Impermeabilidad total al agua de lluvia.
- Transpirable. Permeable al aire y vapor de agua, permitiendo la respiración del soporte.
- Gran elongación.
- Resistente al envejecimiento.
- Resistente a la intemperie.
- Alta elasticidad a todas las temperaturas.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales usados en construcción.

Aplicaciones

- Reimpermeabilización de cubiertas con acabados de: baldosa catalana, cerámica no vidriada, hormigón, mortero, fibrocemento, etc.
- Impermeabilización de azoteas, terrazas, bóvedas, cúpulas, etc. armadas con geotextil no-tejido, IMPERTEXSA ARMADURA 20/50 ó IMPERTEXSA MALLA.
- Impermeabilización de paramentos verticales.
- Mezclado con árido muy fino sirve de relleno de grietas.
- Aplicar sobre superficies con la pendiente suficiente, de manera que no pueda quedar el agua estancada. Mezclado con árido muy fino sirve de relleno de grietas.

Impertexsa jardineras

Revestimiento asfáltico, elástico e impermeable, con aditivos antirraíces, en base disolvente, de aplicación en frío.

Propiedades

- Impermeable.
- Alta elasticidad a todas las temperaturas.
- Muy buen comportamiento a la intemperie.
- Buena adherencia a los soportes tradicionales en construcción.

Aplicaciones

- Revestimiento impermeable interior de jardineras, armada con geotextil no-tejido IMPERTEXSA ARMADURA.



Placa bituminada ondulada para impermeabilización de cubiertas y tabiques pluviales.

Texsaplack®



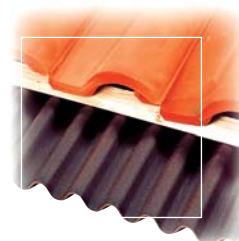
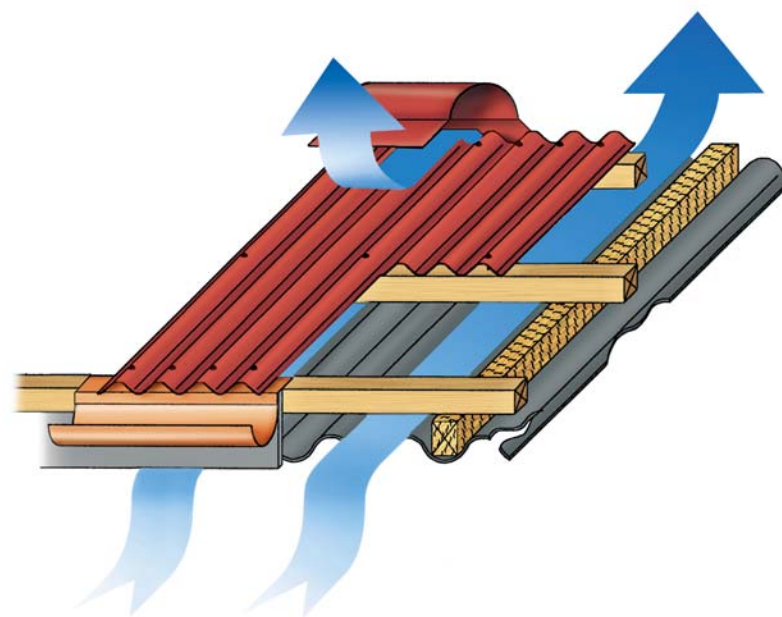
TEXSAPLACK es una amplia gama de placas bituminosas onduladas, impermeables. La placa TExSAPLACK está fabricada mediante un original proceso al vacío (por autoclave) que le confiere unas inmejorables prestaciones y evita posibles problemas de impermeabilización por potenciales daños ocasionados durante su manipulación y colocación en obra.

Propiedades

- Producto exento de amianto.
- Permite la colocación de cualquier tipo de teja.
- Rapidez de aplicación.
- Ventilación de la cubierta.
- Ligera y flexible.

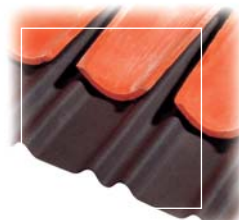
Aplicaciones

- Impermeabilización bajo teja y soporte de la misma, de cubiertas inclinadas (BT mini, BT 230, BT Canal y BT Standard).
- Impermeabilización de cubiertas inclinadas directamente en intemperie sin necesidad de pintura (Color Standard).
- Tabique pluvial (Color Standard).



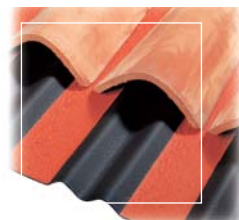
Texsaplack BT mini

Placa bajo teja de ondas estrechas (28 mm) que permiten reducir la altura del plano de la cubierta. Está constituida por elementos laminares fibrobituminosos que proporcionan una elevada resistencia y, a su vez, una mayor ligereza por la reducción del espesor.



Texsaplack BT 230

Placa bajo-teja ondulada multicapa para la aplicación de tejas de 23 cm. Representa la evolución de la gama de placas bajo-teja creada para conseguir impermeabilidad y ventilación de la cubierta. Ofrece una estabilidad absoluta (el 90% del peso de la teja se apoya en la parte plana entre ondas).



Texsaplack BT Canal

Placa bajo-teja para una aplicación económica. Constituida por elementos laminados en betún aplicado en vacío, este procedimiento permite impregnar también las fibras internas de la placa mejorando la estanqueidad y la durabilidad.



Texsaplack BT standard

Placa bajo-teja ondulada. La primera placa bajo-teja TEXSA que proporciona una excelente impermeabilización de la cubierta junto a una perfecta ventilación.



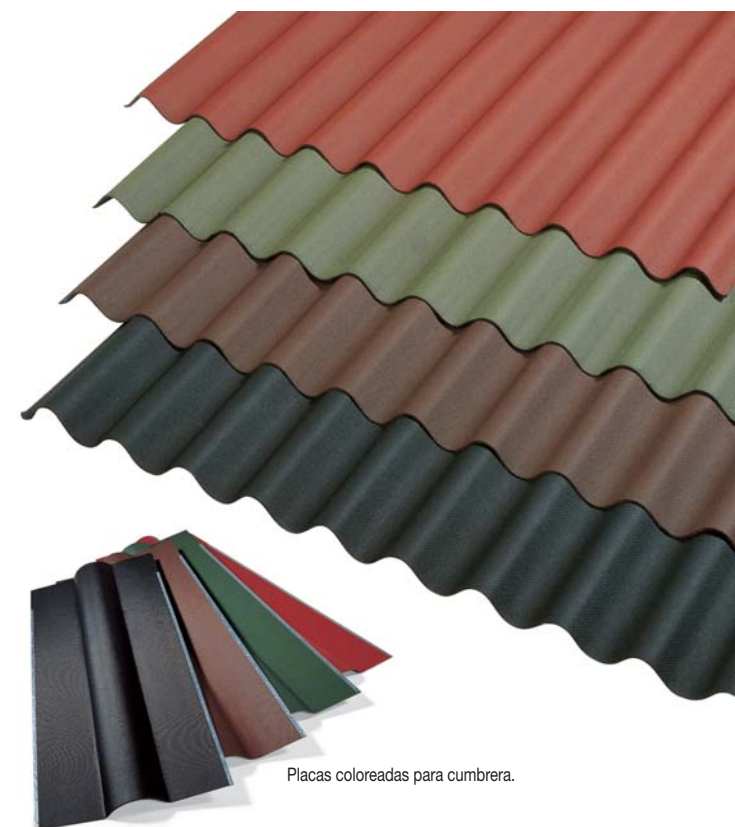
Texsaplack color standard

Placa bituminada ondulada coloreada para cubiertas inclinadas y tabiques pluviales. Está compuesta por un sistema multicapa de elementos laminares fibro-bituminosos. Exenta de formaldehído.



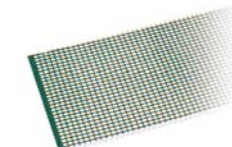
Texsaplack Auxiliares

La gama TExSAPLACK incluye varios auxiliares destinados a la ventilación y colocación en la cubierta (aireadores, mallas, protecciones, fijaciones, etc.).



Placas coloreadas para cumbrera.

Mallas y protecciones



Malla para mortero.



Red metálica protectora prebarriada paso 230.



Rejilla de protección para colocación de teja.

Aireadores



Aireador teja tradicional



Aireador teja mixta

Fijaciones



Gancho teja

Complementos para desagüe y ventilación de zonas impermeabilizadas

Gárgolas y Cazoletas de desagüe

Las gárgolas y cazoletas de EPDM o TPE, eliminan el problema de adherencia existente entre las de plomo, zinc y plástico con los productos asfálticos.

Propiedades

- Dúctil.
- Totalmente terminada y completa.
- Estanca.
- Facilidad de colocación.
- Se amolda los movimientos de la cubierta.
- Por su naturaleza se suelda totalmente a la lámina.
- Resistente a la llama durante la aplicación de las láminas.
- El tubo tiene forma cónica en la parte inferior y cilíndrica en la superior, penetra perfectamente y encaja en cualquier tipo de desagüe, con lo que cierra herméticamente la salida de agua en caso de atasco.
- La cazoleta sifónica elimina el retorno de gas y malos olores por el bajante del agua de lluvia.

Aplicaciones

- Cazoleta sin sifón: desagüe de cubiertas para membranas bituminosas.
- Cazoleta con sifón: desagüe de cubierta para evitar los malos olores.
- Gárgola: para desaguar horizontalmente al exterior o a otra terraza.

PRODUCTOS AUXILIARES

- Prolongación angular en fuele.
- Prolongación rígida.
- Paragravilla de cinc o cobre de 60 a 120 mm de diámetro.
- Paragravilla.
- Conexión gárgola.



Cazoletas



Morrión universal



Gárgola

Paragravillas y Morriones

Los paragravillas y morriones protegen los desagües de hojas, papeles, etc. así como del canto rodado, en las cubiertas que tengan este tipo de acabado.

Propiedades

- Resistencia a la intemperie.
- Excelente acoplamiento.
- Fácil colocación.
- Fáciles de registrar.

Aplicaciones

- Paragravillas:
 - Para protección de desagües de terrazas transitables y no transitables.
 - Los paragravillas TEXSA están indicados para cubiertas con grava.



Paragravillas



Paragravillas Texsa

Chimeneas de aireación

Las chimeneas permiten la ventilación del vapor en las impermeabilizaciones. Están fabricadas en polietileno de alta densidad (HDPE).

Propiedades

- Resistencia a los rayos ultravioletas.
- Resistencia a la intemperie y a la corrosión.
- Facilidad de colocación.

Aplicaciones

- Para aireación de cubierta.
- Permite la evaporación del vapor de agua contenido en el soporte.



Chimenea aireación

Impermeabilización bituminosa, acrílica y placa asfáltica

Producto	Definición
Cazoletas EPDM	Desagüe de cubiertas, compatible con láminas asfálticas
Cazoletas EPDM, con paragravillas	Desagüe de cubiertas, compatible con láminas asfálticas
Cazoletas EPDM Sifónicas, con paragravillas	Desagüe de cubiertas, para evitar malos olores
Cazoletas TPE	Desagüe de cubiertas, compatible con láminas asfálticas
Paragravillas zinc	Protección de desagües para terrazas
Paragravillas Texsa	Protección de desagües en terrazas con canto rodado
Morrión universal	Protección de desagües en cubiertas autoprotegidas
Gárgolas	Para desaguar horizontalmente
Conexiones gárgolas	-
Gárgolas para balcones	Para desaguar horizontalmente
Chimeneas aireación	Para para permitir la ventilación del vapor
Impertexsa armadura	Geotextil para armadura de revestimientos elásticos
Impertexsa malla	Malla para armadura de revestimientos elásticos

Normativa y documentos de referencia

En España, la impermeabilización con láminas bituminosas, de cubiertas y otros elementos constructivos, está regulada por las siguientes normativas y documentos de referencia:

Cubiertas

- La Normativa vigente hasta la entrada en vigor del Código Técnico (C.T.) es:
 - Cubierta de los edificios y construcciones afines con materiales bituminosos: NBE QB-90 , Norma de obligado cumplimiento.
 - Sistemas de impermeabilización y membranas para cubiertas, en función del uso y pendiente: UNE 104402-96, Norma de referencia, más próxima a los sistemas actuales.
 - Impermeabilización con láminas asfálticas en cubierta inclinada (ANFI).

Estructuras enterradas

- Impermeabilización de muros, cimentaciones y soleras con láminas asfálticas (ANFI).
- Manual Texsa: Impermeabilización y drenaje de Muros y Soleras.

Tableros de puente

- Impermeabilización de tableros de puente, cubiertas aparcamiento con materiales bituminosos (ANFI).

texsa



TEXSA, S.A. es una empresa española que fabrica y comercializa productos para la impermeabilización, el aislamiento térmico y el acústico, así como los correspondientes materiales auxiliares para cada uno de dichos campos.

Pero Texsa es algo más; su historia está ligada íntimamente al sector de la construcción con importantes aportaciones que han significado avances de reconocimiento mundial.

La historia de la compañía se remonta a 1954, cuando se funda la primera empresa del grupo original. En la actualidad exporta a más de 30 países de los 5 continentes.