

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

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

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.

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.

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 las 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

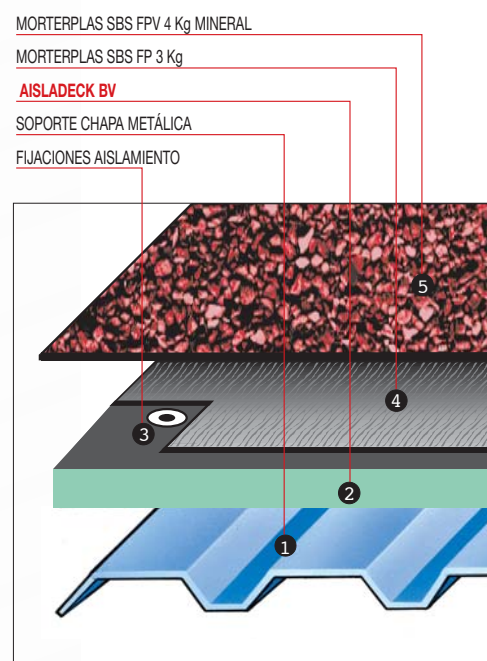
Lámina impermeabilizante autoprotegida, de betún elastomérico SBS, con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior.

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

