

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 autoprotégida.

## 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

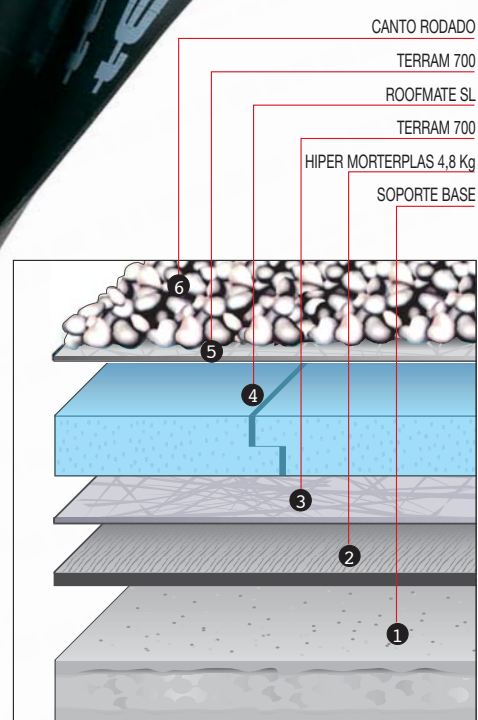
Es una lámina impermeabilizante con **doble armadura** de film de polietileno coextrusionado (PE Coex), y acabado en film termofusible por ambas caras.

### 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 transitable.

## 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
<b>Hiper Morterplás 4,8 Kg</b>	LBM-48-FP+PE	FP (140) + PE (65)	PN-8 y PA-9	
<b>Morterplás FP-S 4,8 Kg</b>	LBM-48-FP	FP (180)		
<b>Hiper Morterplás 4 Kg</b>	LBM-40-FP+PE	FP (140) + PE (65)	PN-1 y PA-6	
<b>Super Morterplás 4 Kg</b>	LBM-40-PE+PE	PE (95) y PE (30)		
<b>Morterplás PE 4 Kg</b>	LBM-40-PE	PE (95)		
<b>Morterplás FP-E 4 Kg</b>	LBM-40-FP	FP (230)		
<b>Morterplás FP 4 Kg</b>	LBM-40-FP	FP (140)		
<b>Morterplás FV 4 Kg</b>	LBM-40-FV	FV (100)		
<b>Morterplás PE 3 Kg</b>	LBM-30-PE	PE coextrusionado de (95)		PN-7 y PA-8 Como primera lámina de la GA-6
<b>Morterplás FP 3 Kg</b>	LBM-30-FP	FP (140)		
<b>Morterplás FV 3 Kg</b>	LBM-30-FV	FV (50)		
<b>Morterplás FP-M 3 Kg jardín</b>	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.

## Morterplás SBS FM 3 Kg

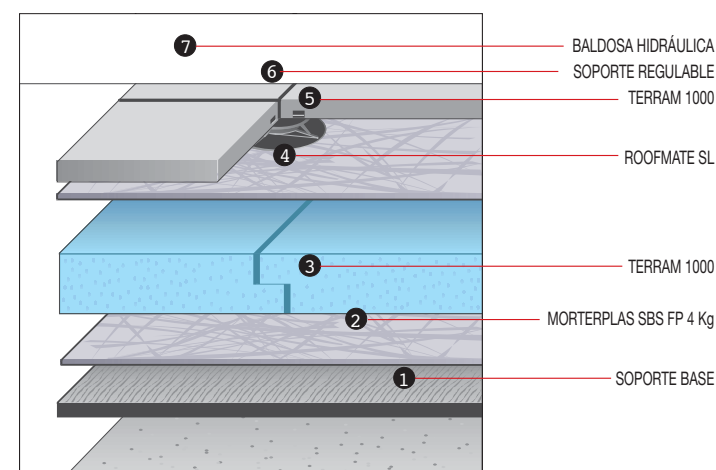
Es una lámina impermeabilizante especial para sistemas bicapa con fijación mecánica, con armadura de fieltro de poliéster FP reforzado.

### 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

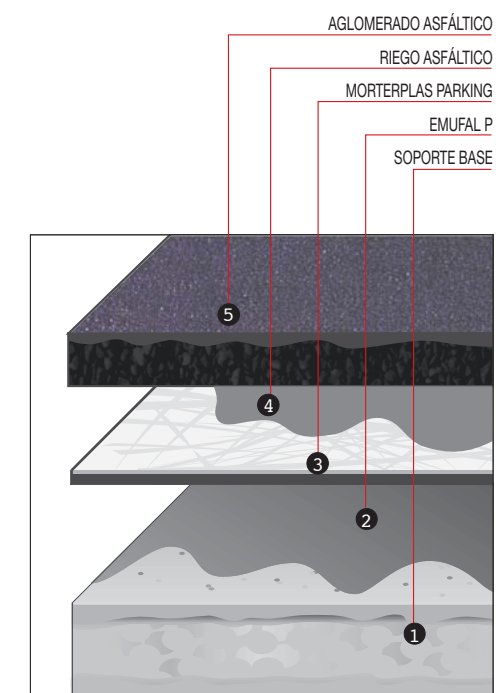
MORTERPLAS PARKING es una lámina impermeabilizante con armadura de fieltro de poliéster (FP), con acabado superior también en no-tejido de poliéster (FP) y un film termofusible en la cara inferior; especialmente diseñada para cubiertas de aparcamientos y tableros de puente en carreteras.

### Propiedades

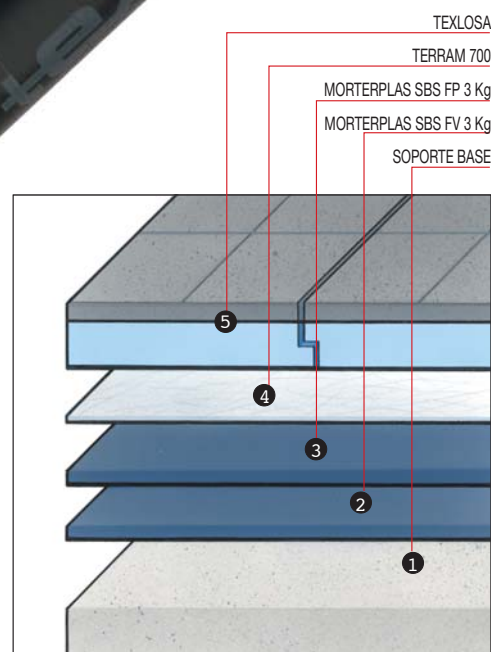
- Muy buena resistencia a punzonamiento (estático y dinámico).
- Máxima resistencia a la tracción.
- Gran estabilidad dimensional.
- Máxima resistencia al paso de camiones y maquinaria en el extendido del aglomerado.
- Soporta sin dificultad las elevadas temperaturas del aglomerado asfáltico (punto de 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.



Ejemplo de cubierta no transitable.

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 <sup>2</sup>	Membrana Bicapa Norma UNE 104402
Plasfal PE 4 Kg	LO-40-PE	PE (95)	PN-6 y PA-7
Plasfal FP 4 Kg	LO-40-FP	FP (140)	Como primera lámina de la GA-2 y MA-3 Para petos y remates de la MA-2
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
<b>Texself M 1,5 mm</b>	LBA-15-PE	-
<b>Texself HD 1,5 mm</b>	LBA-15-TPP	-
<b>Texself GS 2 mm</b>	LBA-20-AL	C. AL+PE
<b>Texself 1,5 mm</b>	LBA-15-PE	-
<b>Texself PE 2 mm</b>	LBA-20-PE	PE
<b>Texself FV 2 mm</b>	LBA-20-FV	FV
<b>Texself FV 2C</b>	LBA-20-FV	FV
<b>Texself CI 1,5 mm</b>	LBA-15-PE	-