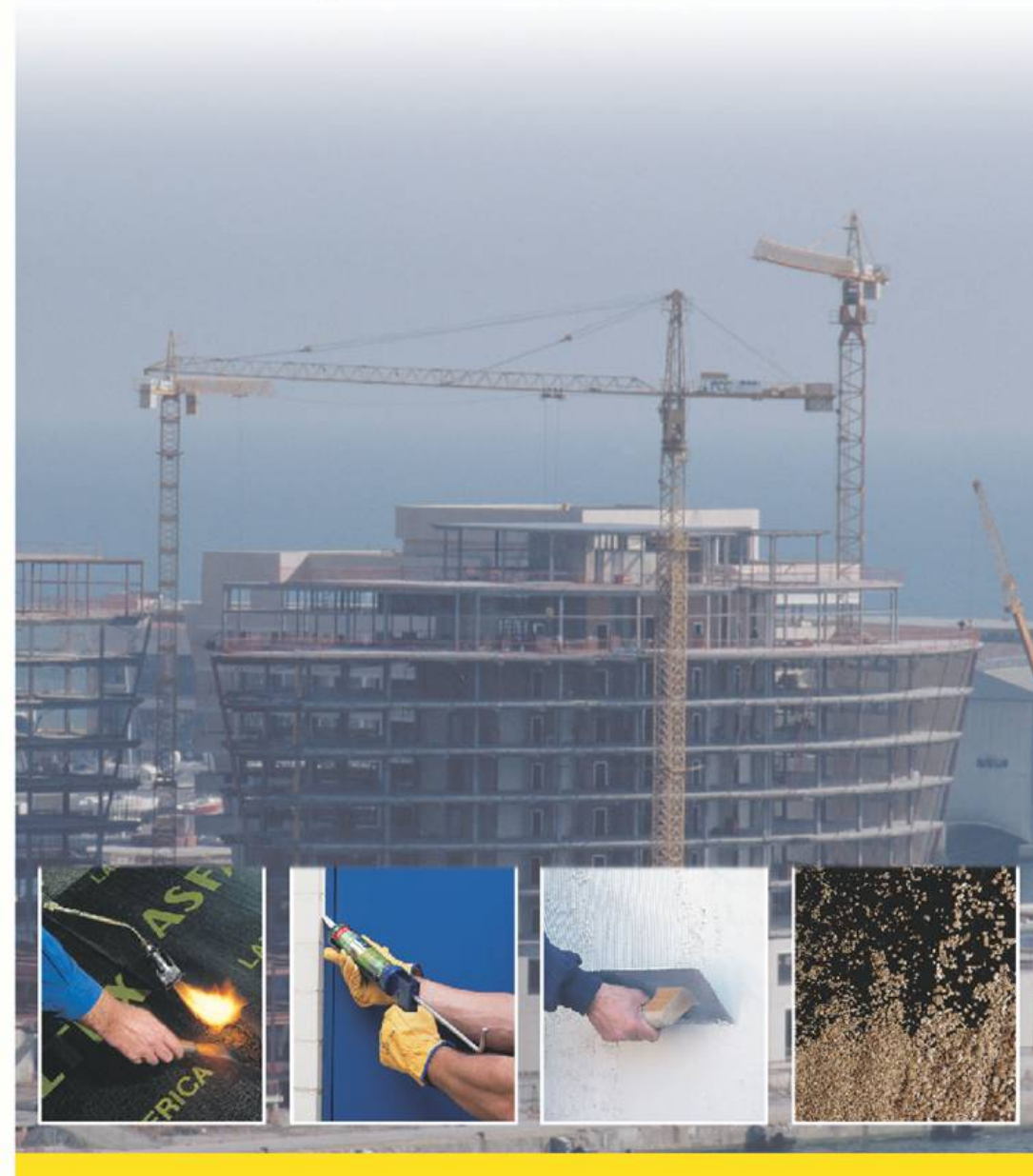


# ASFALTEX

Materiales y Productos para la Construcción



**Nuestras láminas homologadas poseen la marca AENOR/SELLO INCE.**

ASFALTEX dispone de Laboratorios para la comprobación e investigación de los materiales y productos aquí descritos. Para mayor información consulten con nuestro departamento comercial.

Nota: Las indicaciones de este folleto son de tipo general y deben adaptarse a cada caso particular según condiciones específicas. Por desconocer ASFALTEX dichas condiciones en cada aplicación, no puede aceptar responsabilidades sobre sus resultados.



**BARCELONA:**  
C/ta Molins de Rei s. R.Ú.º, 116, 725  
☎ 936 247 112 - Fax 935 854 293  
50 Apdo. (P.O. Box) 90  
08197 SANT Cugat del Valles  
(Barcelona)  
e-mail: asfaltex@asfaltex.com  
www.asfaltex.com

**MADRID:**  
Av. Sotero de los, 18  
(Parque Tecnológico)  
☎ 915 040 181 - Fax 915 043 618  
360 28850 SAN FERNANDO DE  
HENARES (Madrid)

**SEVILLA:**  
Las Matas (Parque Sevilla Ind.)  
Parcela 9-1 Manzana 9 Naves 42-13  
☎ 954 610 262 - Fax 954 610 038  
58 41016 SEVILLA

**VIZCAYA:**  
Polígono Tamaritapall  
Parcela 8 Herrería A  
Puentes 6 y 6  
48170 ZAMUDIO  
☎ 944 562 977 - Fax 944 562 982  
50 Apdo. (P.O. Box) 58  
48160 DERRIO (Vizcaya)

DISTRIBUIDOR



# Láminas Impermeabilizantes

De acuerdo con la Norma Básica de la Edificación  
NBE-QB-90  
Adecuados para membranas bituminosas según  
norma UNE 104-402.



## LÁMINAS DE OXIASFALTO

### LÁMINA 30-VV®

Lámina asfáltica con armadura de fibra de vidrio. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-30-FV. Producto certificado AENOR

### LÁMINA 30 PL®

Lámina asfáltica con armadura de film de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-30-PR. Producto certificado AENOR

### LÁMINA 30-MP®

Lámina asfáltica con armadura de fieltro de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-30-FP. Producto certificado AENOR

### SUPERLÁMINA VV®

Lámina asfáltica con armadura de fibra de vidrio. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-40-FV. Producto certificado AENOR

### SUPERLÁMINA PL®

Lámina asfáltica con armadura de film de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-40-PR. Producto certificado AENOR

### SUPERLÁMINA MP®

Lámina asfáltica con armadura de fieltro de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-40-FP. Producto certificado AENOR

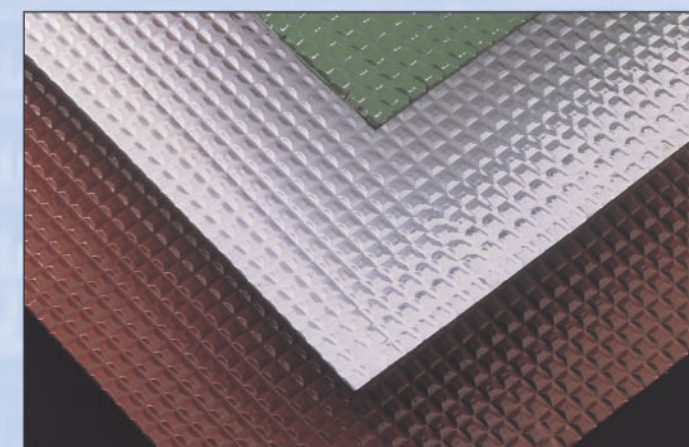
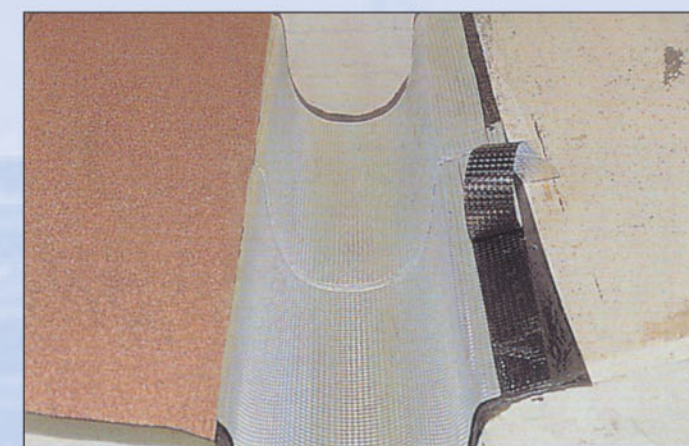
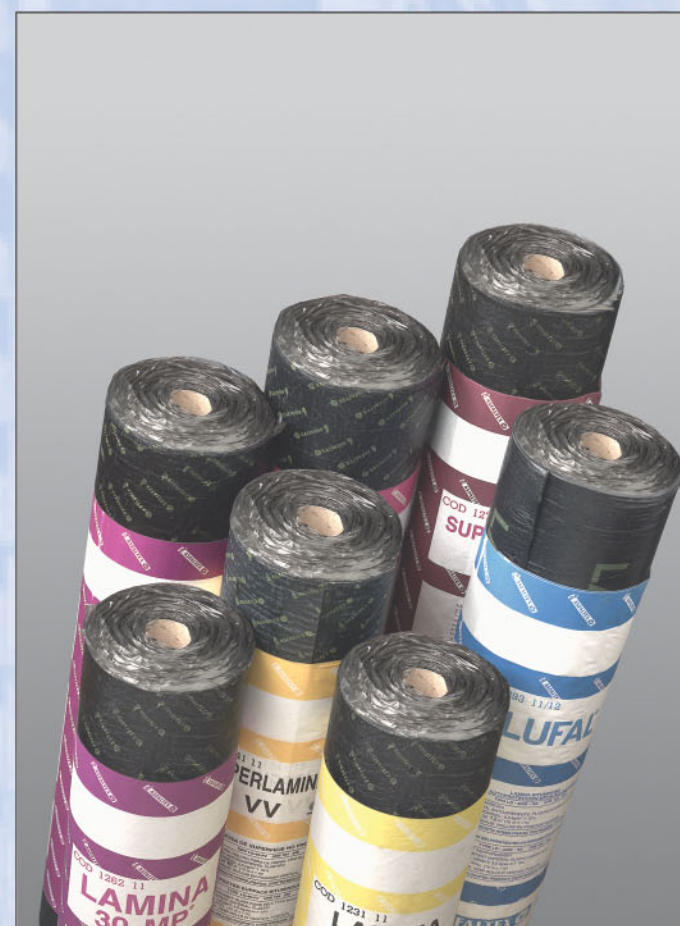
## LÁMINAS DE OXIASFALTO AUTOPROTEGIDAS CON METAL

### AGDAL 30 TV®

Lámina asfáltica con armadura de tejido de fibra de vidrio, recubierta una de sus caras con aluminio gofrado y la otra con plástico. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-30/M-TV. Producto certificado AENOR

### ALUFAL®

Lámina asfáltica no armada, recubierta en una de sus caras con aluminio gofrado y la otra con plástico. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-238, tipo LO-30/M-NA. Colores: aluminio, rojo y verde. Producto certificado AENOR



## PLACAS ASFÁLTICAS

### PLACA ASFALTEX®

Placa asfáltica con armadura de fibra de vidrio. Acabada con gránulos minerales en cara superior y arenilla en cara inferior. Masa nominal: 4,7 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 544, tipo 4x21 clase 1. Producto certificado AENOR



## PRODUCTOS ACÚSTICOS AUXILIARES

### PEGAMENTO CARFLEX®

Para el pegado de CARFLEX, JETFAL o FELTROFLEX a paramentos de obra.



### SOportes PARA TECHOS ANTIVIBRATORIOS®

Para la confección de falsos techos acústicos.



### PUERTAS ACÚSTICAS®

Para interrumpir las transmisiones, tanto aéreas como por vía sólida.

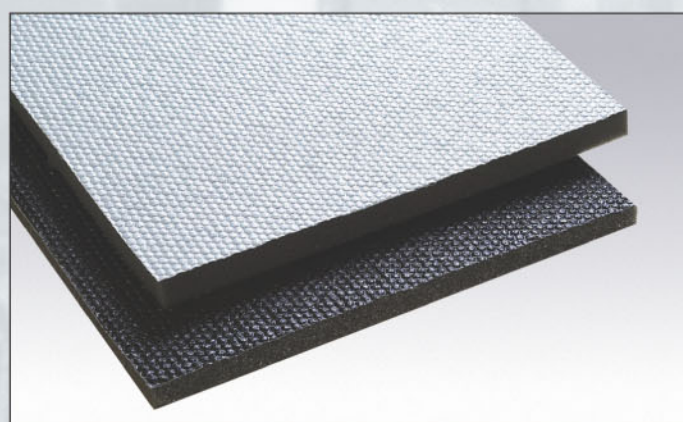
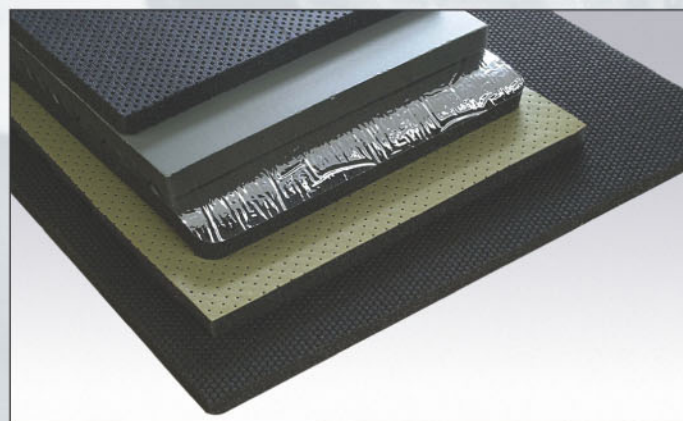
### SILENCIADORES®

Para la atenuación del ruido en instalaciones de ventilación.

® MARCAS REGISTRADAS

### ABSORBENTES ESPECIALES®

Absorbentes decorativos para estudios de grabación, cines, colegios, auditorios, industrias y otros locales de uso público.



### AMORTIGUADORES/ANTIVIBRADORES®

Metálicos o de caucho, adecuados para la absorción de impactos y vibraciones en un amplio rango de frecuencias. Gran capacidad de deformación.



## Productos Anticorrosivos

## PRODUCTOS ANTICORROSIVOS

### K-5®

(Dos componentes)

- **Cemento K-5**

- **Solución K-5**

Con la mezcla se obtiene un mortero tipo silicato. Adecuado para fijar y rejuntar losetas de gres en protecciones anticorrosivas en medio ácido (no adecuado en medio alcalino).

### FORFAL®

(Dos componentes)

- **Cemento FORFAL**

- **Solución FORFAL**

Con la mezcla se obtiene un mortero tipo furánico. Adecuado para fijar losetas de gres en protecciones anticorrosivas.

### POXAL®

Resina epoxi de dos componentes

- **RESINA POXAL A + ENDURECEDOR POXAL A**

Adecuada como revestimiento protector en pavimentos de mortero/hormigón con buenas propiedades anticorrosivas.

- **RESINA POXAL C + ENDURECEDOR POXAL A**

Adecuada como revestimiento protector en industrias que elaboren o manipulen productos alimenticios.



## PRODUCTOS ESPECIALES



### ZONO®

Líquido limpiador para coches, neveras, sanitarios, azulejos ...



® MARCAS REGISTRADAS





## AISLANTES TÉRMICOS

### TERMITA® (VERMICULITA)

Material granular ligero, aislante del calor, frío, sonido y fuego. La conductividad térmica a temperatura normal es:  $L = 0,053-0,056 \text{ kcal.m/m}^2\text{h.C}^\circ$

Adecuado para el aislamiento de cubiertas (hormigón-Termita).

Especialmente indicado para protección de estructuras contra el fuego, aislamiento de hornos, etc.

Se utiliza también en horticultura para mezclas con tierra y cultivos hidropónicos.

### POLIESTIRENO EXTRUIDO®

Planchas extrusionadas de espuma rígida de poliestireno de estructura celular cerrada. Color: violeta.

Densidad:  $33 \text{ kg/m}^3$ .

Clasificación reacción al fuego: M1.

Encaje perimetral.

Dimensiones útiles, mm:  $1250 \times 600$

Conductividad térmica:  $0,028 \text{ W/(m.K)}$ .

Adecuadas para el aislamiento térmico en cubiertas invertidas y convencionales con protección pesada.

### LOSA AISLANTE®

Baldosas hidráulicas porosas sobre aislamiento térmico de poliestireno extruido. Adecuadas para la pavimentación de cubiertas transitables para uso peatonal privado.

Encaje perimetral. Espesor total 8 cm (4 cm de hormigón poroso y 4 cm de aislante).

Dimensiones:  $300 \times 400 \text{ mm}$ .

| Grado | Tamaño aprox. mm | Densidad apar. $\text{kg/m}^3$ |
|-------|------------------|--------------------------------|
| 0     | 0,2 - 1          | 120 - 140                      |
| 1     | 0,5 - 2          | 100 - 120                      |
| 2     | 0,5 - 3          | 95 - 110                       |
| 3     | 1,0 - 4          | 85 - 100                       |

® MARCAS REGISTRADAS



## SOLUCIONES ACÚSTICAS

### CARFLEX®

Complejo insonorizante para formar parte de trasdosados, suelos flotantes y tuberías conductoras de fluidos.

### JETFAL®

Lámina para el aislamiento acústico de tuberías, máquinas y - en combinación con trasdosados - para el aislamiento de paredes y techos.

(Existe versión en placas autoadhesivas).

### CORCHEX®

Lámina para el aislamiento de suelos y paredes contra la transmisión de vibraciones a través de superficies sólidas. También para suelos flotantes.

### FELTROFLEX®

Filtro fonoaislante a base de fibras textiles aglomeradas con resina sintética termoendurente. Adecuado en: Absorción acústica de ruidos aéreos o los producidos por golpes o impactos. Acondicionamiento acústico de locales para evitar la reverberación.

Tipo 18. Masa:  $1200 \text{ g/m}^2$ . Espesor: 18 mm.

### ESPUMA DE POLIETILENO RETICULADO®

Espuma de polietileno químicamente reticulado de estructura celular cerrada. Adecuada para el aislamiento acústico a los ruidos de impacto en edificaciones y viviendas.

® MARCAS REGISTRADAS





## PINTURAS DECORATIVAS

### EXTOLITE®

Pintura al agua para fachadas. EXTOLITE se presenta en forma de polvo que mezclándolo con agua, se obtiene una pintura de excelentes efectos decorativos. EXTOLITE se aplica sobre revoque, estuco, hormigón, ladrillo, piedra, etc. Tiene gran resistencia a todas las inclemencias atmosféricas, ya que no se cuartea, desprende ni descompone. Rendimiento: 2 capas: 2-3 m<sup>2</sup>/kg (330-500 g/m<sup>2</sup>).

### EXTOLITE LÍQUIDO®

Pintura a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Buena resistencia a la intemperie y excelente poder cubriente. Rendimiento: 2 capas: 3-4 m<sup>2</sup>/kg (250-330 g/m<sup>2</sup>).

### PASTOLITE®

Pintura a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Indicada para superficies de hormigón, mortero, materiales cerámicos, superficies asfálticas, etc. Se distingue por su gran dureza, poder impermeabilizante, buena resistencia a la intemperie y alto efecto decorativo. Especial para fachadas y pistas de tenis. Varios colores. Según norma UNE 104-235, tipo PP-I. Rendimiento: 2 capas: 3-4 m<sup>2</sup>/kg (250-330 g/m<sup>2</sup>).

### PITANEX® (especial piscinas)

Pintura tixotrópica de caucho sintético, tipo clorocaucho especialmente indicada para piscinas. Acabado mate en varios colores. También se utiliza para pintar revoques, hormigón, ladrillo visto, estuco, fibrocemento y piedra. Buena resistencia a la intemperie. Rendimiento: 2 capas: 2-3 m<sup>2</sup>/kg (330-500 g/m<sup>2</sup>).



### INVEX®

Líquido incoloro que se emplea como endurecedor de pavimentos. Evita la formación de polvo. Rendimiento 2 capas: 2-3 m<sup>2</sup>/kg (330-500 g/m<sup>2</sup>).

## PINTURAS ASFÁLTICAS

### TENSULAC®

Se emplea para la protección de hierro y materiales de construcción en general. Color: Negro. Según norma UNE 104-235, tipo PP-II.

### TENSULAC ALUMINIO®

Pintura altamente pigmentada en aluminio. Para la protección de superficies metálicas, asfálticas, de piedra, etc. Color: aluminio. Según norma UNE 104-235, tipo PP-II. Rendimiento 2 capas: 6-8 m<sup>2</sup>/kg (125-165 g/m<sup>2</sup>).

## PINTURAS DE ALQUITRÁN

### LICUAFLEX®

Pintura protectora impermeabilizante. Color: Negro. Según norma UNE 104-235, tipo PI-II. Rendimiento: 1 capa: 3-4 m<sup>2</sup>/kg (250-330 g/m<sup>2</sup>).

## PINTURAS DE PAVIMENTOS

### PAVIFAL®

Pintura de poliuretano monocomponente para pavimentos, de aspecto brillante y elevadas resistencias mecánicas y químicas. **Línea profesional.** Indicada para pavimentos interiores de almacenes, industrias, parkings ... Rendimiento: 90-150 g/m<sup>2</sup> por capa aplicada.

### PAVIFAL SEÑALIZACIÓN®

Pintura de poliuretano monocomponente indicada para la señalización horizontal en pavimentos interiores. Color: amarillo.



### AIREANTE PLASTIFICANTE

#### ADI-LIN®

Aireante-plastificante líquido para morteros de cemento portland.  
Aumenta la plasticidad, manejabilidad, impermeabilidad, rendimiento y calidad de los acabados.  
Reduce costos, tiempo y pérdidas de material.  
Dosificación: 0,25% del peso del cemento portland.

### DESENCOFRANTE

#### ADI-D®

Emulsión de líquido antiadherente, adecuado como desencofrante de hormigones y morteros previa dilución con agua.

### HIDRÓFUGOS

#### ADI-PULVER®

Hidrófugo en polvo para la impermeabilización integral del mortero de cemento portland. Especialmente indicado para impermeabilizar revoques. No modifica el fraguado.  
Dosificación 2% del peso del cemento portland.  
Mezclar previamente con el cemento antes de añadir la arena.

#### ADI-SUPER®

Hidrófugo plastificante líquido para hormigones. Aumenta la resistencia, plasticidad e impermeabilidad de los hormigones. Reduce el tiempo de fraguado y la relación agua/cemento, así como el tiempo de encofrado.  
Dosificación: 0,5% del peso del cemento portland.

#### ADI-MIX®

Mortero impermeabilizante. Preparado para su uso. Basta una capa de pocos milímetros de ADI-MIX para conseguir enlucidos completamente impermeables al agua.  
Colores: blanco y gris.  
Rendimiento: 2 a 4 kg/m<sup>2</sup> según el tipo de aplicación.

#### ADI-SIL®

Líquido hidrófugo a base de siliconas. Impermeabilizante transparente de fachadas. Se emplea sobre revoques, superficies de hormigón, ladrillo visto, cerámica, etc.  
Rendimiento: 4 a 5 m<sup>2</sup>/kg.

### MODIFICADORES DE FRAGUADO

#### ADI-RAPIDO®

Acelerador líquido de fraguado del cemento portland.  
Se emplea en la impermeabilización previa de superficies con grandes filtraciones y para taponar vías de agua.  
No debe emplearse en los enlucidos ni en hormigones.  
Dosificación variable.

#### ADI-FROST®

Acelera el fraguado y ayuda a evitar que se hiele el hormigón cuando se prepara a bajas temperaturas, con las precauciones normales para estas condiciones.  
No contiene cloruros ni ataca las armaduras de hierro.  
Dosificación: 1% del peso del cemento portland.

#### ADI-DUR®

Acelerador de fraguado. Su empleo está especialmente indicado para toda clase de prefabricados de hormigón.  
Dosificación: 2-4% del peso del cemento portland.

® MARCAS REGISTRADAS

### ESPUMANTES

#### ASPAN®

Líquido espumante para la preparación de hormigón celular. Indicado para el aislamiento térmico y para la formación de pendientes en cubiertas.  
Dosificación: 1,5% del peso de cemento portland.

#### ASPAN-C®

Líquido espumante concentrado para la preparación de hormigón celular.  
Dosificación: 1% del peso del cemento portland.

### ADHESIVOS

#### ADI-57®

Adhesivo en pasta para morteros y hormigones. Para adherir hormigón o mortero recientes a hormigón fraguado.  
Se emplea en la reparación de grietas y de pavimentos de hormigón.

#### ADI-LATEX®

Adhesivo líquido de latex sintético. Para mejorar la adherencia de morteros y unir mortero/hormigón reciente a otros ya fraguados.  
Adecuado para las reparaciones en las que se prevea presencia de humedad.  
Para la reparación de pavimentos de hormigón y de toda clase de grietas.



#### RESINA POXAL®

Resina epoxi de 2 componentes:  
**Resina Poxal C + Endurecedor Poxal G**  
Adecuada para la unión de hormigón fresco con hormigón fraguado y para el anclaje de elementos metálicos en hormigón.

### VARIOS

#### ADI-FILL L®

Mortero de fraguado rápido para arreglos y fijaciones.

#### ADI-FILL R®

Mortero de fraguado muy rápido para arreglos y fijaciones.

#### ADI-NET®

Líquido químico anticalcáreo. Para la limpieza de residuos calcáreos y restos de cemento.  
Rendimiento: 22 m<sup>2</sup>/kg, previa dilución con 6 partes de agua.

#### ADI-FLEX®

Mortero elástico impermeabilizante bicomponente (**cemento ADI-FLEX y solución ADI-FLEX**).  
Adecuado para la protección de estructuras en terrazas, piscinas, tableros de puente, túneles ...

® MARCAS REGISTRADAS



### AIREANTE PLASTIFICANTE

#### ADI-LIN®

Aireante-plastificante líquido para morteros de cemento portland.  
Aumenta la plasticidad, manejabilidad, impermeabilidad, rendimiento y calidad de los acabados.  
Reduce costos, tiempo y pérdidas de material.  
Dosificación: 0,25% del peso del cemento portland.

### DESENCOFRANTE

#### ADI-D®

Emulsión de líquido antiadherente, adecuado como desencofrante de hormigones y morteros previa dilución con agua.

### HIDRÓFUGOS

#### ADI-PULVER®

Hidrófugo en polvo para la impermeabilización integral del mortero de cemento portland. Especialmente indicado para impermeabilizar revoques. No modifica el fraguado.  
Dosificación 2% del peso del cemento portland.  
Mezclar previamente con el cemento antes de añadir la arena.

#### ADI-SUPER®

Hidrófugo plastificante líquido para hormigones. Aumenta la resistencia, plasticidad e impermeabilidad de los hormigones. Reduce el tiempo de fraguado y la relación agua/cemento, así como el tiempo de encofrado.  
Dosificación: 0,5% del peso del cemento portland.

#### ADI-MIX®

Mortero impermeabilizante. Preparado para su uso. Basta una capa de pocos milímetros de ADI-MIX para conseguir enlucidos completamente impermeables al agua.  
Colores: blanco y gris.  
Rendimiento: 2 a 4 kg/m<sup>2</sup> según el tipo de aplicación.

#### ADI-SIL®

Líquido hidrófugo a base de siliconas. Impermeabilizante transparente de fachadas. Se emplea sobre revoques, superficies de hormigón, ladrillo visto, cerámica, etc.  
Rendimiento: 4 a 5 m<sup>2</sup>/kg.

### MODIFICADORES DE FRAGUADO

#### ADI-RAPIDO®

Acelerador líquido de fraguado del cemento portland.  
Se emplea en la impermeabilización previa de superficies con grandes filtraciones y para taponar vías de agua.  
No debe emplearse en los enlucidos ni en hormigones.  
Dosificación variable.

#### ADI-FROST®

Acelera el fraguado y ayuda a evitar que se hiele el hormigón cuando se prepara a bajas temperaturas, con las precauciones normales para estas condiciones.  
No contiene cloruros ni ataca las armaduras de hierro.  
Dosificación: 1% del peso del cemento portland.

#### ADI-DUR®

Acelerador de fraguado. Su empleo está especialmente indicado para toda clase de prefabricados de hormigón.  
Dosificación: 2-4% del peso del cemento portland.

® MARCAS REGISTRADAS

### ESPUMANTES

#### ASPAN®

Líquido espumante para la preparación de hormigón celular. Indicado para el aislamiento térmico y para la formación de pendientes en cubiertas.  
Dosificación: 1,5% del peso de cemento portland.

#### ASPAN-C®

Líquido espumante concentrado para la preparación de hormigón celular.  
Dosificación: 1% del peso del cemento portland.

### ADHESIVOS

#### ADI-57®

Adhesivo en pasta para morteros y hormigones. Para adherir hormigón o mortero recientes a hormigón fraguado.  
Se emplea en la reparación de grietas y de pavimentos de hormigón.

#### ADI-LATEX®

Adhesivo líquido de latex sintético. Para mejorar la adherencia de morteros y unir mortero/hormigón reciente a otros ya fraguados.  
Adecuado para las reparaciones en las que se prevea presencia de humedad.  
Para la reparación de pavimentos de hormigón y de toda clase de grietas.



#### RESINA POXAL®

Resina epoxi de 2 componentes:  
**Resina Poxal C + Endurecedor Poxal G**  
Adecuada para la unión de hormigón fresco con hormigón fraguado y para el anclaje de elementos metálicos en hormigón.

### VARIOS

#### ADI-FILL L®

Mortero de fraguado rápido para arreglos y fijaciones.

#### ADI-FILL R®

Mortero de fraguado muy rápido para arreglos y fijaciones.

#### ADI-NET®

Líquido químico anticalcáreo. Para la limpieza de residuos calcáreos y restos de cemento.  
Rendimiento: 22 m<sup>2</sup>/kg, previa dilución con 6 partes de agua.

#### ADI-FLEX®

Mortero elástico impermeabilizante bicomponente (**cemento ADI-FLEX y solución ADI-FLEX**).  
Adecuado para la protección de estructuras en terrazas, piscinas, tableros de puente, túneles ...

® MARCAS REGISTRADAS



### MASILLAS SELLADORAS DE CAUCHO

#### JOINRUBER®

Masilla de caucho butílico para juntas de hasta 25 mm, tanto horizontales como verticales. Se utiliza como masilla base o material de soporte de paneles en muros cortina. Colores: gris y terracota. Densidad: 1,6

#### ACRIFLEX®

Masilla selladora semifluida de base acrílica para juntas de hasta 20 mm. Colores: blanco, gris claro y terracota. Densidad: 1,5. Se suministra en cartuchos.

#### JOINFLEX®

Masilla selladora de poliuretano. Colores: blanco, gris y terracota. Para el sellado de juntas de dilatación y en carpintería de metálica o de madera. Densidad: 1,2. Se suministra en cartuchos de aluminio.

#### JOINFIX®

Masilla selladora de un componente a base de caucho de silicona tipo anti-moho. Traslúcida. Posee excelentes propiedades. Adecuada para aluminio, vidrio y materiales no porosos. Densidad: 1,05. Se suministra en cartuchos.



#### IMPRIMACIÓN JOINRUBER®

Imprimación para las superficies que deban estar en contacto con las masilla JOINRUBER.

#### CORDÓN CELULAR®

Relleno de junta de polietileno de estructura cerrada, estanca al agua y al aire.



### PERFILES PARA JUNTAS

#### GRISIT®

Juntas prefabricadas de cloruro de polivinilo plastificado. Perfil de diseño especial en varios tamaños. Para retención de agua en muros y elementos de hormigón (depósitos de agua, piscinas, etc.). Se colocan en el hormigón durante su puesta en obra. Anchos 15 y 20 cm.

### UTILLAJES

#### PISTOLAS APLICADORAS®

Tipo cerrado: Para masillas envasadas en bolsas y cartuchos.  
Tipo abierto: Para masillas envasadas en cartuchos.

## Aditivos para morteros y hormigones



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Se conocen con el nombre de aditivos una serie de productos que se añaden a los morteros y hormigones, antes, durante o después de su preparación con el fin de variar sus características y lograr determinadas mejoras.

Por ejemplo, hacerlos más manejables, disminuir la segregación, acelerar o retardar el fraguado, aumentar la resistencia, disminuir la permeabilidad al paso del agua, etc.

Algunos de ellos no se incorporan a la masa del mortero u hormigón, sino que actúan de una manera superficial. Tales son, por ejemplo, los desencofrantes, los modificadores de superficie, etc.

También se incluyen en este grupo algunos morteros premezclados y preparados para su uso.

En general, los aditivos propiamente dichos se clasifican (de acuerdo con la norma UNE-83-200) en:

#### AIREANTES

Se añaden al mortero y hormigón con el fin de ocluir el aire y repartirlo en su masa de una manera homogénea, en forma de minúsculas burbujas.

#### HIDRÓFUGOS

Añadidos al mortero y hormigones los hacen menos permeables.

#### ACELERANTES

Aumentan la velocidad de fraguado del cemento.

#### PLASTIFICANTES

Mejoran la docilidad y la manipulación del mortero u hormigón.





### PRIMASEAL®

Emulsión asfáltica en pasta fluida, especial para muros de cimentación.

### IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA®

Para preparar las superficies o juntas que han de recibir asfalto, láminas o masillas asfálticas.

Densidad: 0,88.

Según norma UNE 104-234. tipo PI-I.

### PASTA POLIMÉRICA P®

Pasta de betún elastómero para la unión de paneles aislantes a soportes o para la unión de láminas bituminosas acabadas en arena o film de poroso entre sí o con otras superficies.

### PASTA POLIMÉRICA ANTIRRAICES®

Pasta de betún elastómero con aditivo antirraíces especial para tratamiento de zonas ajardinadas.

## PREPARADOS DE CAUCHO



### CAMPOLIN®

Emulsión de caucho, tipo copolímeros acrílicos.

Colores: blanco, negro, gris, verde y terracota.

Se emplea para eliminar humedades, filtraciones de agua, etc. No transitable.

No sustituye a las láminas impermeabilizantes.

### BARNIZ CAMPOLIN®

Solución de resina acrílica. Se emplea como capa brillante de acabado.

### PLASTOFAL®

Pintura de poliuretano monocomponente para cubiertas.

Indicada para eliminar filtraciones de agua, humedades y goteras. No sustituye a una membrana impermeabilizante.

### BARNIZ PLASTOFAL®

Barniz monocomponente de poliuretano alifático para cubiertas. Indicado como capa de terminación de PLASTOFAL. Altas prestaciones.



## MASILLAS SELLADORAS ASFÁLTICAS

Las MASILLAS SELLADORAS o de ESTANQUEIDAD son productos que sellan las juntas al paso del agua por adherencia a las caras internas de las mismas.

Sus características han de ser adecuadas a su aplicación.

Se ha de tener en cuenta su factor de acomodación de movimiento o capacidad de sollicitación de la junta a lo largo del tiempo.

El factor de forma, es decir, la relación ancho/profundidad del sellador depende del tipo y situación de la junta, suele variar entre 2/1 a 1/2, siendo la relación 1/1 la más utilizada.

### DAMFAL®

Masilla asfáltica para juntas de una anchura de hasta 12 mm en canales de desagüe, placas y tuberías de fibrocemento, claraboyas, invernaderos, etc.

Densidad: 1,22.

### JOINFAL®

Masilla asfáltica con caucho indicada para juntas de hormigón, horizontales y verticales, de una anchura de hasta 50 mm.

Se caracteriza por su elasticidad y buena adherencia. Se emplea en juntas de expansión en edificios y obras hidráulicas (canales, acequias, etc.).

Densidad: 1,65



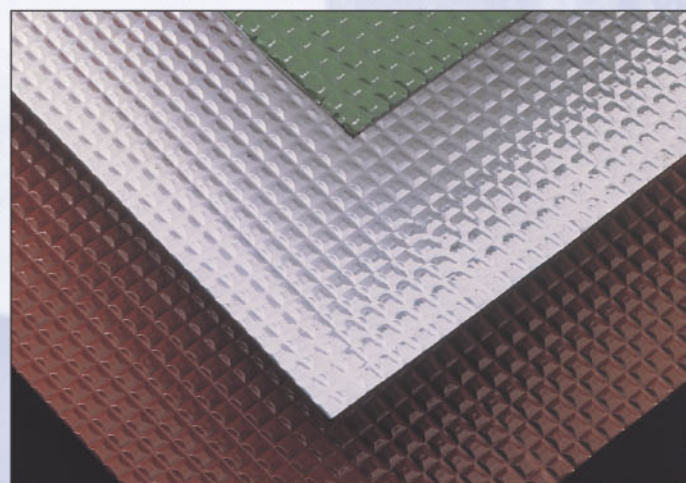
### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO AUTOPROTEGIDAS CON METAL

#### AGDAL POLIMÉRICO®

Lámina de betún elastómero con armadura de tejido de vidrio recubierta una de sus caras con aluminio gofrado y la otra con plástico. Masa nominal: 4,8 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-48/M-TV. Producto certificado AENOR

#### ALUFAL POLIMÉRICO®

Igual que el anterior pero sin armadura. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-30/M-NA. Producto certificado AENOR



### LÁMINAS DE POLÍMEROS Y ELASTÓMEROS

#### TARFAL®

Lámina polímero elástica de gran flexibilidad. Es adecuada para todo tipo de impermeabilizaciones. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-244, tipo LAM-2. Producto certificado AENOR

#### TARFAL 45®

Lámina polímero elástica de gran flexibilidad. Es adecuada para todo tipo de impermeabilizaciones. Masa nominal: 4,5 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-244, tipo LAM-3. Producto certificado AENOR

#### COBERAL®

Lámina elastomérica de caucho tipo butilo (IIR) de gran resistencia al envejecimiento. Elástica hasta -30°C. Masa nominal: 1,2 kg/m<sup>2</sup>. Espesor: 1,0 mm. Según norma UNE 53.586, tipo I.

#### COBERFLEX®

Lámina elastomérica de caucho etileno propileno dieno (EPDM) de gran resistencia al envejecimiento. Masa nominal: 1,25 kg/m<sup>2</sup>. Espesor: 1,0 mm. Según norma UNE 53.586, tipo II.



### PRODUCTOS AUXILIARES DE LÁMINAS

Como complemento de la gama de láminas impermeabilizantes ASFALTEX dispone de los siguientes productos:

Capas separadoras (**VELO DE VIDRIO 100** g/m<sup>2</sup> y **GEOFLEX 120**), antipunzonantes (**GEOFLEX 150**), capas drenantes (**DRENMUR B** y **DRENMUR +F100**), **pizarra granular** (colores GRIS, ROJO, VERDE y BLANCO), pasta de **aluminio**, **cazoletas EPDM** (con y sin sifón), **paragravillas** y **sopletes** (marca SIEVERT), así como **embudos poliméricos**, diseñados para facilitar la embocadura de las láminas bituminosas a los desagües.

## Preparados Asfálticos y de Caucho



### PREPARADOS ASFÁLTICOS

Se designa con este nombre una serie de emulsiones asfálticas tixotrópicas. Cuando el agua se evapora forma una película continua, uniforme e impermeable, que no se reemulsiona, no fluye ni migra por la acción del calor. No contiene disolventes. Densidad 1,0-1,2. Según norma UNE 104-231, Tipo ED. No sustituye a las láminas impermeabilizantes.

#### AQUASEAL®

Se emplea principalmente para el enbaldosado de terrazas, impermeabilización y protección de tuberías, calderas, depósitos, muros, aislamiento de cámaras frigoríficas, etc.

#### VAPORSEAL®

Es una emulsión a base de asfaltos especiales y de caucho, especialmente indicada para obtener barreras de vapor, muy eficaces en el aislamiento de cámaras a bajas temperaturas. Densidad 1,0.

® MARCAS REGISTRADAS





## LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO

### LÁMINA 30 POLIMERICA VV®

Lámina de betún elastómero y armadura de fibra de vidrio. Acabado con plástico en ambas caras. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-30-FV. Producto certificado AENOR

### LÁMINA 30 POLIMERICA PL®

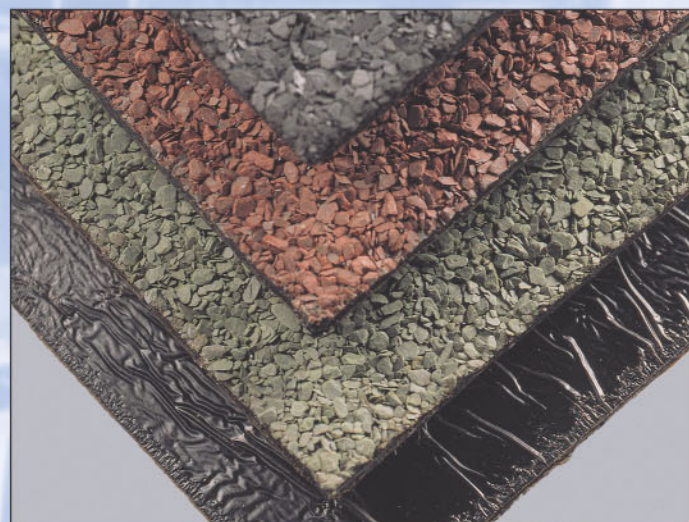
Lámina de betún elastómero y armadura de film de poliéster. Acabado con plástico en ambas caras. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-30-PR. Producto certificado AENOR

### SUPERLÁMINA POLIMERICA VV®

Lámina de betún elastómero y armadura de fibra de vidrio. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-40-FV. Producto certificado AENOR

### SUPERLÁMINA POLIMERICA PL®

Lámina de betún elastómero y armadura de film de poliéster. Acabado con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-40-PR. Producto certificado AENOR



### HESIFAL POLIMÉRICO®

Lámina de betún elastómero y armadura de fieltro de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-40-FP. Producto certificado AENOR

### HESIFAL POLIMÉRICO DA®

Lámina de betún elastómero y doble armadura de fibra de vidrio y fieltro de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-40-FP/FV. Producto certificado AENOR

### HESIFAL POLIMÉRICO MP225®

Lámina de betún elastómero y armadura de fieltro de poliéster de 225 g/m<sup>2</sup>. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-40-FP. Certificación de producto en trámite.

### HESIFAL POLIMÉRICO 30®

Lámina de betún elastómero y armadura de fieltro de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-30-FP. Producto certificado AENOR

### HESIFAL POLIMÉRICO 48®

Lámina de betún elastómero y armadura de fieltro de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 4,8 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-48-FP. Producto certificado AENOR

### HESIFAL POLIMÉRICO 48 PARKING®

Igual que el anterior pero con acabado superficial de fieltro de poliéster. Masa nominal: 4,8 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-48-FP. Especial para zonas sometidas a tráfico rodado. Producto certificado AENOR

## LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO

### TEXFAL POLIMÉRICO ARENA®

Lámina de betún elastómero y armadura de fibra de vidrio. Acabada en arenilla en ambas caras. Masa nominal: 2,4 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-24-FV. Producto certificado AENOR

### TEXFAL POLIMÉRICO ARENA/PLÁSTICO®

Lámina de betún elastómero y armadura de fibra de vidrio. Acabada con arenilla en cara superior y plástico en cara inferior. Masa nominal: 2,4 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-24-FV. Especial para impermeabilizaciones bajo teja. Producto certificado AENOR

### TEXFAL POLIMÉRICO COLOR®

Lámina de betún elastómero con autoprotección mineral y con armadura de fibra de vidrio. Acabado con gránulos de pizarra de color en cara superior y plástico en cara inferior. Masa nominal: 4,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-40/G-FV. Producto certificado AENOR

### HESIFAL POLIMÉRICO 40 Y 50 COLOR®

Lámina de betún elastómero con autoprotección mineral y con armadura de fieltro de poliéster. Acabado con gránulos de pizarra de color en cara superior y plástico en cara inferior. Masa nominal: 4,0 y 5,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-40/G-FP y LBM (SBS)-50/G-FP. Producto certificado AENOR

### HESIFAL POLIMÉRICO 50 COLOR FM®

Lámina de betún elastómero y armadura de fieltro de poliéster de 190 g/m<sup>2</sup>. Acabado con gránulos de pizarra de color en cara superior y plástico en cara inferior. Masa nominal: 5,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-50/G-FP. Especial para cubiertas con fijación mecánica. Certificación de producto en trámite.

### HESIFAL POLIMÉRICO 60 COLOR MP 225®

Lámina de betún elastómero con autoprotección mineral y fieltro de poliéster de 225 g/m<sup>2</sup>. Acabada con gránulos de pizarra de color en cara superior y plástico en cara inferior. Masa nominal: 5,6 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-50/G-FP. Especial para alta resistencia mecánica. Certificación de producto en trámite.

### HESIFAL POLIMÉRICO 30 JARDÍN®

Lámina de betún elastómero con aditivo anti-raíces y armadura de fieltro de poliéster. Acabada con plástico en ambas caras. Masa nominal: 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-30-FP. Certificación de producto en trámite.

### HESIFAL POLIMÉRICO 50 JARDÍN®

Lámina de betún elastómero con aditivo anti-raíces y armadura de fieltro de poliéster. Acabado con gránulos de pizarra de color en cara superior y plástico en cara inferior. Masa nominal: 5,0 kg/m<sup>2</sup>. Según norma UNE 104-242/1, tipo LBM (SBS)-50/G-FP. Para impermeabilización de zonas ajardinadas. Producto certificado AENOR