

PARAFOR SOLO GFX

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS
Cód. 7043378

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

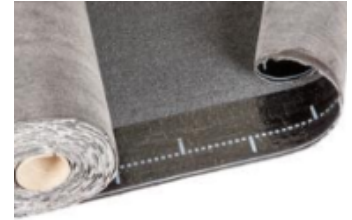
Parafor Solo GFX es una lámina de betún elastómero SBS, autoprotégida con gránulos cerámicos de color, o pizarra. La lámina está reforzada con una armadura de poliéster no tejido.

Colores

Gris Antracita, Gris Claro y Nox-Activ

Dimensiones

Espesor: 4,8 - 5,0 mm
Anchura: 1,00 m
Longitud del rollo: 7,00 m



APLICACIÓN

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- Un sistema de impermeabilización monocapa fijada mecánicamente, para cubiertas no transitables (sólo tránsito de técnicos).
- Sobre cubierta aislante de chapa de acero:
Parafor Solo GFX se fija mecánicamente. La densidad y la distancia entre fijaciones deben calcularse en función de la fuerza del viento de la cubierta. La distancia, entre fijaciones, nunca es inferior a 18 cm. La fijación mecánica se realiza con tornillos según el método de cálculo y arandelas galvanizadas Siplast SCR 40x40 mm.
Los ángulos, bordes con las salidas y valles se refuerzan utilizando Paradiene FM fijado mecánicamente como capa base + Parafor Solo GFX torneado.
Los montantes con una altura mínima de 150 mm se realizan como sistema de doble capa utilizando Parequerre o Paradiene 35 S R4 como capa base aplicada con soplete y Parafor Solo GFX como capa superior.
- Sobre cubierta de hormigón y madera: Póngase en contacto con el servicio técnico de BMI Siplast.

COMPOSICIÓN

- **Superficie:** Gránulos minerales coloreados o pizarras
- **Superficie de solape longitudinal:** Film termofusible
- **Mezcla:** Betún elastomérico SBS modificado
- **Armadura:** Poliéster no tejido
- **Cara inferior:** Arenada + film termofusible en el solape

PARAFOR SOLO GFX

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043378

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

	Gránulo	Pizarra
Espesor nominal (mm)	4,8	5,0
Espesor nominal del orillo longitudinal (mm)	4,0	4,0
Anchura nominal (mm)	1000	1000
Anchura nominal del orillo longitudinal (mm)	120	120
Longitud nominal del rollo (m)	7,00	7,00
Densidad de superficie (kg/m ²)	6,543	6,180
Masa por rollo (kg)	44,7	42,4

PRESTACIONES

Test	Norma	Unidad	Valor medio
Resistencia a la tracción	EN 12 311-1	N/ 50mm	850 x 600
Alargamiento	EN 12311-1	%	40 x 49
Resistencia al desgarro por clavos	EN 12 310-1	N	300 x 350
Resistencia a la punción estática (soporte blando)	EN 12730-A	kg	20
Resistencia al impacto (soporte blando)	EN 12691-B	mm	1500
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	°C	-20
Ensayo de flujo término	EN 1110	°C	100
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	-0,3
Impermeabilidad	EN 1928	-	Pasa

PARAFOR SOLO GFX

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS
Cód. 7043378

EMBALAJE

Cantidad de rollos por palet de camión	23	24
Cantidad de rollos por palet contenedor	24	27
Cantidad de rollos por caja de madera	23	25

GENERALIDADES SOBRE LA APLICACIÓN

- Uso: Las generalidades sobre el uso del producto se establecen en la NORMA ZSA.

- Aplicación:

Sobre cubierta aislante de acero: Parafor Solo GFX se fija mecánicamente. La densidad y la distancia entre fijaciones deben calcularse en función de la fuerza del viento sobre la cubierta. La distancia entre fijaciones nunca debe ser inferior a 18 cm.

La fijación mecánica se realiza con tornillos según el método de cálculo y arandelas galvanizadas Siplast SCR de 40 x 40 mm. Los ángulos, los bordes con las salidas y las limahoyas se refuerzan con Paradiene FM fijado mecánicamente como capa base y Parafor Solo GFX aplicado con soplete.

Los remates con una altura mínima de 150 mm se realizan como un sistema de doble capa utilizando Parequerre o Paradiene 35 S R4 como capa base aplicada con soplete y Parafor Solo GFX como capa superior.

Sobre cubierta de hormigón y madera: Contacte con el servicio técnico de BMI Siplast.

- Solapamientos:

- Solapa lateral: 120 mm
- Solapa frontal: 150 mm

Las solapas se queman después de eliminar el revestimiento mineral calentándolas y sumergiéndolas en el betún.

- Pendientes: La pendiente mínima permitida es:

- 3 % sobre cubierta de acero.
- 1 % sobre cubierta de hormigón, excepto en regiones tropicales donde es del 2 %.
- 3 % sobre cubierta de madera.

En caso de pendiente > 100 %: Se requieren 4 fijaciones mecánicas a lo largo de los solapes.

PARAFOR SOLO GFX

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043378

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Valores	Cuando se muestran dos valores para unas características determinadas, el primero corresponde a la dirección longitudinal y el segundo a la dirección transversal.
Tolerancias	Los valores promedio se derivan de pruebas estándar y están sujetos a las variaciones habituales de producción. Los valores promedio indicados cumplen con la norma UEAtc y la norma EN 13707. Se pueden observar ligeras variaciones, ya que los valores se basan en los valores promedio obtenidos en varias plantas.
Modificaciones	Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar su composición como consecuencia de mejoras tecnológicas y experimentales. Esta ficha técnica sustituye a la edición anterior. Para obtener la ficha técnica actualizada, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Clasificación de Peligros	No está clasificado como peligroso según la normativa internacional (ADR, RID, IATA y RTMDR).
Información Complementaria	Este documento es únicamente una ficha técnica del producto. Para cada diseño de impermeabilización, consulte el acuerdo técnico correspondiente y, en caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Almacenaje	Este producto se presenta en rollos colocados verticalmente sobre palets o cajas de madera. Debe almacenarse en posición vertical, bajo techo y alejado de fuentes de calor.

Informaciones complementarias

1/ Cuando se indiquen dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.

2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.

3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..

4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.

5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..