

Ficha técnica del producto

Edición 22 - Ene 2025

BMI

PARAFOR SOLO S

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS
Cód. 7043378

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Parafor Solo S es una lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS reforzada con una armadura de fieltro de poliéster no tejido.

Esta membrana carece de autoprotección, pues no está diseñada para estar expuesta directamente a las agresiones externas.

Dimensiones

Espesor: 4,0 mm

Anchura: 1,00 m

Longitud del rollo: 8,00 m



APLICACIÓN

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- Única lámina en sistema monocapa de impermeabilización de cubiertas no transitables, bajo protección pesada de grava.
- Única lámina en sistema monocapa de impermeabilización de cubiertas transitables, bajo protección pesada.
- Primera lámina en sistema bicapa de impermeabilización autoprotegida o bajo protección pesada
- Segunda lámina en sistema bicapa de impermeabilización, bajo protección pesada.

COMPOSICIÓN

- **Superficie:** Film termofusible perforado + arena
- **Mezcla:** Betún elastomérico SBS modificado
- **Refuerzo:** Poliéster no tejido
- **Cara inferior:** Film termofusible perforado + arena

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

	Pizarra
Espesor nominal (mm)	4,0
Anchura nominal (mm)	1000
Longitud nominal del rollo (m)	8,00
Densidad de superficie (kg/m ²)	5,096
Masa por rollo (kg)	41,1

PARAFOR SOLOS

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043378

PRESTACIONES

Test	Norma	Unidad	Valor medio
Resistencia a la tracción	EN 12 311-1	N/ 50mm	850 x 600
	ASTM D 5147-6	kN/m	16,3 X 11,7
Alargamiento	EN 12311-1	%	40 x 49
	ASTM D 5147-6	%	54 x 66
Resistencia al desgarro por clavos	EN 12 310-1	N	250 x 300
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	°C	-20
	ASTM D 5147-11	°C	<- 20
Ensayo de flujo término	EN 1110	°C	100
	ASTM D 5147-15	°C	>100
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	-0,5
	ASTM D 5147-15	%	<- 0,5
Resistencia a la punción estática (soporte blando)	EN 12730-A	kg	20
Impermeabilidad	EN 1928	-	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E

EMBALAJE

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

PARAFOR SOLOS

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS

Cód. 7043378

GENERALIDADES SOBRE LA APLICACIÓN

- Uso: Las generalidades sobre el uso del producto se establecen en la NORMA ZSA.
- Aplicación: Las generalidades sobre la aplicación del producto se establecen en la NORMA ZTA.
- Solapamientos: Las prácticas actuales en materia de solapamientos se establecen en la NORMA ZRA.
- Pendientes: Las prácticas actuales de construcción relativas a las pendientes se establecen en la NORMA ZPA.

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.