

PARAFOR SOLOS

• PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS, de 4,8 Kg/m² de masa, reforzada con una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 180 g/m².

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- única capa en sistema monocapa de impermeabilización de cubiertas no transitables, bajo protección pesada de grava.
- única capa en sistema monocapa de impermeabilización de cubiertas transitables, bajo protección pesada.
- segunda capa en sistema bicapa de impermeabilización, bajo protección pesada.
- primera capa en sistema bicapa de impermeabilización autoprotegida o bajo protección pesada.

• COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Film termosoldable macroperforado
Aglomerante:	Betún elastómero SBS
Armadura:	Poliéster no tejido de 180 g/m ²
Cara inferior:	Film termosoldable macroperforado
Espesor de la lámina (mm):	4,0 mm
Masa de la lámina (Kg/m ²):	4,8 kg/m ²
Peso del rollo (Kg):	38,7 Kg

• CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Resistencia a la tracción – (NF G 07-001) (N/50mm):	900 x 600
Alargamiento a la rotura – (NF G 07-001) (%):	40 x 45
Resistencia al punzonamiento estático – (NF P 84-352) (Kg):	25
Resistencia al desgarrar por clavo – (UEAtc) (N):	250 X 250
Resistencia al punzonamiento dinámico – (NF P 84-353) (J):	20 X 20
Resistencia al calor – (UEAtc) (°C):	100
Estabilidad dimensional – (UEAtc) (%):	0,3
Plegabilidad en frío – (UEAtc) (°C):	- 15

• ACONDICIONAMIENTO

Longitud y anchura del rollo (m):	8 x 1
Número de rollos por palet:	24

- Almacenar en posición vertical y lejos de cualquier fuente de calor.
- Transporte: este material no está clasificado como peligroso y su número de aduana es : 68071010000^a

• DOCUMENTO DE REFERENCIA ISO 9001

Esta ficha técnica es el documento de referencia **ISO 9001** de este producto.



• GENERALIDADES SOBRE LA PUESTA EN OBRA

Puesta en obra :

En sistema monocapa o como primera capa en sistema bicapa:

- está lámina de impermeabilización se adherirá al soporte, mediante soldadura con soplete de propano.
- también se puede colocar libremente sobre una capa separadora.

En caso de ser la segunda capa de un sistema bicapa de impermeabilización, la lámina estará totalmente soldada a la primera.

Solapes : los solapes se soldarán preferentemente con soplete de propano.

- los solapes longitudinales no deberán ser inferiores a 100 mm.
- los solapes en cabeza de rollo no deberán ser inferiores a 150 mm, y se desfazarán entre sí de 0,50 m.

Pendiente :

En sistema de impermeabilización bajo protección pesada:

- sobre soporte de hormigón, la pendiente estará comprendida entre el 0 % y el 5 %.
- sobre soporte de chapa de acero o de madera, la pendiente estará comprendida entre el 1 % y el 5 %.

En sistema de impermeabilización autoprotegidos:

- sobre soporte de hormigón, la pendiente será ≥ 0 %.
- sobre soporte de hormigón celular o de madera, la pendiente será ≥ 1 %.
- sobre soporte de chapa de acero, la pendiente será ≥ 1 %, sabiendo que la pendiente mínima de la chapa de soporte podrá ser superior según las condiciones de diseño propias a la estructura.

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.

4/ BMI 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 para obtener la última versión.

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