

PREFLEX

• PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS, de 3,8 Kg/m² de masa, reforzada con una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 130 g/m².

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- primera capa de un sistema bicapa de impermeabilización para cubiertas ajardinadas.
- primera capa de un sistema bicapa de impermeabilización para cubiertas con protección pesada, transitable o no transitable.
- primera capa de un sistema bicapa de impermeabilización para cubiertas autoprotegidas.
- primera capa de un sistema bicapa de impermeabilización para cubiertas con capa de rodadura de asfalto u hormigón, para tránsito de vehículos.

• COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Film termosoldable
Aglomerante:	Betún elastómero SBS
Armadura:	Poliéster no tejido de 130 g/m ² .
Cara inferior:	Film termosoldable
Espesor de la lámina (mm):	3,0 mm
Masa de la lámina (Kg/m ²):	3,8 kg/m ²
Peso del rollo (Kg):	38,0 Kg

• CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Resistencia a la tracción – (NF G 07-001) (N/50mm):	550 x 350
Alargamiento a la rotura – (NF G 07-001) (%):	40 x 40
Resistencia al desgarro por clavo – (UEAtc) (N):	180 x 150
Resistencia al punzonamiento estático – (NF P 84-352) (Kg):	15
Resistencia al punzonamiento dinámico – (NF P 84-353) (J):	10 x 10
Resistencia al calor – (UEAtc) (°C):	100
Estabilidad dimensional – (UEAtc) (%):	0,5
Plegabilidad en frío – (UEAtc) (°C):	- 20

La lámina de impermeabilización presenta un "Avis Technique" n° 5/99-1419

• ACONDICIONAMIENTO

Longitud y anchura del rollo (m):	10 x 1
Número de rollos por palet:	25

- 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 : 680710100000A

• 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 :

- se puede soldar al soporte, mediante soldadura con soplete de propano,
- se puede fijar mecánicamente sobre el soporte, respetando un solape de 10 cm,
- se puede colocar en semi-adherencia, soldándola al soporte a través de una pantalla perforada PERFADER de SIPLAST,
- se puede colocar en independencia sobre una capa separadora, con las juntas soldadas.

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

- en caso de utilizar la lámina PREFLEX como 1ª capa de un sistema de impermeabilización bicapa fijada mecánicamente en cubierta deck, se debe prever un recubrimiento de solape de 10 cm.

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 $\square \geq 0$ %.
- sobre soporte de hormigón celular o de madera, la pendiente será $\square \geq 1$ %.
- sobre soporte de chapa de acero, la pendiente será $\square \geq 1$ %, 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.