



HESIFAL POLIMÉRICO SUPER

DESCRIPCIÓN

Es una lámina a base de betún modificado con elastómeros, tipo caucho SBS, con armadura de fieltro de poliéster estabilizada y reforzada. Acabado antiadherente con lámina de plástico en ambas caras.

Masa: 4.0 kg/m².

Se utiliza en sistemas de impermeabilización tipo monocapa con protección pesada de acuerdo con las membranas PA-6 y PN-1 de la norma UNE 104-402, adecuadas para la impermeabilización de cubiertas de edificios.

También adecuadas para la impermeabilización de piscinas y depósitos de agua, así como sótanos y galerías subterráneas.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS / MATERIAL	CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER HESIFAL POLIMÉRICO SUPER
Anchura, m	1
Longitud rollo, m	10
Espesor, mm	3,2
Masa nominal, kg./m ²	4
Armadura	Fieltro de poliéster tipo 150g/m ² estabilizado y reforzado
Acabado superficial	Plástico en ambas caras
Resistencia tracción N/5cm longitudinal	min. 500
Transversal	min. 300
Alargamiento % longitudinal	min. 30
Transversal	min. 30
Plegabilidad sobre mandril -15° C Ø 25mm	No aparecen Grietas
Resistencia al calor en posición vertical 2h a 100° C	Deslizamiento máximo 2 mm.
Estabilidad dimensional después de 2h a 80° C	Variación inferior al 0,5%
NORMA	UNE 104-242/1
De acuerdo con	Tipo LBM (SBS)-40-FP

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Debe ser lo más lisa posible, sin resaltes, huecos ni elementos salientes, y completamente limpia. Si la lámina debe ir adherida, es preciso dar una capa de IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA y dejarla secar.

APLICACIÓN: Las láminas se extienden de forma que cada una solape con la contigua unos 8 cm. La unión se efectúa con un soplete de gas que funde el plástico del acabado superficial y reblandece la pasta asfáltica, siendo suficiente una ligera presión sobre la zona del solape para que las láminas queden bien adheridas.

La lámina se extiende y se aplica sobre el soporte que la ha de recibir de dos formas:

a) No adherida:

La lámina se deja suelta, sin adherir al soporte. Se efectúan sólo solapes, y se adhiere a los contornos con el soplete.

b) Adherida:

La lámina se adhiere totalmente al soporte con el soplete, o bien aplicándola con una capa de asfalto fundido, tipo COMPOUND Z.

En el caso de membranas con más de una lámina, éstas se adhieren a la primera con el soplete, o con una capa de asfalto fundido.

Observaciones:

En la impermeabilización de cubiertas con membranas de protección pesada, tipo rasilla transitable, es conveniente asegurar la independencia entre la protección y la membrana o bien tomar aquella con mortero asfáltico tipo AQUASEAL.

Asimismo, para evitar posibles fallos, es preciso prestar atención al acabado de los puntos singulares, como son los desagües, aleros, antepechos, lucernarios, chimeneas, etc.

En la impermeabilización de piscinas, depósitos de agua, sótanos y galerías subterráneas si se presentan filtraciones de agua o existen humedades en la superficie a impermeabilizar, es preciso efectuar taponamientos previos con un acelerante de fraguado eficaz, y/o efectuar un revoque con un mortero hidrofugado.

ENVASADO Y ALMACENAJE

Nº Código 1401-51

Rollo de 10 m Palet 25R x 10m² = 250m²

Tiempo máximo de almacenaje: 1 año

Condiciones: 5 a 30° C rollos en posición vertical



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.

Rev. Noviembre 2005