

HESIFAL POLIMÉRICO

Descripción

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

Masa: 4.0Kg/m².

Se utiliza en sistemas de **impermeabilización tipo monocapa** con protección pesada de acuerdo con la membrana PA-6, 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.

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:

No adherida: La lámina se deja suelta, sin adherir al soporte. Se efectúan sólo solapes, y se adhiere a los contornos con el soplete.

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, estas se adhieren a la primera con el soplete, o con una capa de asfalto fundido.

Observaciones

Características

**Con armadura de fieltro de poliéster
Hesifal Polimérico**

Anchura: 1 m

Longitud rollo: 10 m

Espesor: 3,2 mm

Masa nominal: 4 Kg/m²

Armadura: Fieltro de poliéster tipo 160g/m²

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:**

Diam 25 mm: No aparecen grietas

Resistencia al calor en

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 subterránea**, 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

1401-11 - Rollo de 10 m Palet 25 R x 10 m² = 250 m²

Tiempo máximo de almacenaje: 1 año

Condiciones: 5 a 30°C rollos en posición vertical

posición vertical

2h a 80°C: Deslizamiento máx.
2 mm.

Estabilidad dimensional

después de 2h a 80°C,
%:Variación inferior al 1

NORMA de acuerdo con:[UNE](#)

[104-242/1 - Tipo LM \(SBS\)](#)

[40-FP](#)