



# HESIFAL POLIMÉRICO MP 225

## 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/m<sup>2</sup>.

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<br>HESIFAL POLIMÉRICO MP 225 |
|--|---|
| Anchura, m   | 1   |
| Longitud rollo, m  | 10  |
| Espesor, mm  | 3,2   |
| Masa nominal, Kg./m <sup>2</sup>                         | 4   |
| Armadura   | Fieltro de poliéster tipo 225g/m <sup>2</sup>                     |
| 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<br>Ø 25mm              | No aparecen<br>Grietas  |
| Resistencia al calor en posición vertical<br>2h a 100° C | Deslizamiento máximo 2 mm.  |
| Estabilidad dimensional después de 2h a 80° C            | Variación inferior al 1%  |
| 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.

b) 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 fraguada eficaz, y/o efectuar un revoque con un mortero hidrofugado.

## **ENVASADO Y ALMACENAJE**

Nº Código 1401-41

Rollo de 10 m Palet 25R x 10m<sup>2</sup> = 250m<sup>2</sup>

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. Septiembre 2004