



## POLITABER AUTOADHESIVA POL PY 30 E2.5

### ● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina autoadhesiva de 1m x 10m y 3 kg/m<sup>2</sup> de betún modificado con elastómeros adhesivos, con armadura de fieltro de poliéster no tejido, acabado interior plástico siliconado retirable y exterior plástico. Colocar por adhesión directa.

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- lámina en sistema bicapa bajo protección pesada; lámina como capa de base bajo placa asfáltica; estanquidad de estructuras enterradas; barrera anticapilaridad; barrera contra vapor.

### ● COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

|   |  |
|---|--|
| Cara superior:                          | Film de plástico antiadherente             |
| Aglomerante:                            | Betún autoadhesivo SBS                     |
| Armadura:                               | Fieltro de poliéster                       |
| Cara inferior:                          | Film de plástico siliconable.<br>Retirable |
| Masa de la lámina (Kg/m <sup>2</sup> ): | 3,0 kg/m <sup>2</sup>                      |
| Peso del rollo (Kg):                    | 30,0 Kg                                    |

### ● CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Comportamiento frente a un fuego externo - (EN 13501-5:2002)                     | <b>B<sub>ROOF</sub>(t1)</b> |
| Reacción al fuego (EN 13501-1:2002)  | <b>Clase E</b>              |
| Estanquidad (EN 1928:2000)   | <b>Pasa</b>                 |
| Resistencia a la tracción - (EN 12311-1:1999) (N/50mm):                          | <b>700±200<br/>/450±200</b> |
| Elongación - (EN 12311-1:1999)(%):   | <b>45 / 45</b>              |
| Resistencia al desgarro por clavo - (EN 12310-1:1999):                           | -                           |
| Resistencia a una carga estática - (EN 12730:2001) (kg):                         | <b>≥15</b>                  |
| Resistencia de las juntas (a cizalla) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)                  | -                           |
| Resistencia al impacto - (EN 12691:2006) (mm):                                   | <b>900</b>                  |
| Durabilidad  |                             |
| Plegabilidad (EN 1109:1999) (°C) / Resistencia a la fluencia (EN 1110:1999) (°C) | -                           |
| Plegabilidad (EN 1109:1999) (°C):  | <b>≤-15</b>                 |



|  |       |
|--|-------|
| Sustancias peligrosas:   | -     |
| Estabilidad dimensional - (EN 1107-1) (%):                         | ≤0,5  |
| Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas (EN 1110) (°C):  | ≥80   |
| Factor de resistencia a la humedad (EN 1931) (μ):                  | 20000 |
| Plegabilidad del mástico a bajas temperaturas (EN 1109:1999) (°C): | ≤-20  |

## ● ACONDICIONAMIENTO

- Almacenar en posición vertical y lejos de cualquier fuente de calor.
- Transporte: este material no está clasificado como peligroso; no es necesaria la ficha de seguridad.

## ● GENERALIDADES SOBRE LA PUESTA EN OBRA

### Puesta en obra :

*En general se puede aplicar sobre superficies lisas y homogéneas, tales como: mortero u hormigón, o sobre paneles de aislamiento de poliestireno, expandido o extruido; etc.*

Uso según *Manual de sistemas constructivos para la impermeabilización y el aislamiento térmico.*

### Normas de producto:

Marcado CE según normas 13707:2004+A2:2009 / EN 13969:2004 / EN 13969:2004+A1:2006  
Nº certificado de conformidad del control de producción en fábrica 0099/CPR/A85/0104

### **INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS**

1/ Cuando se indique 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.

Asfaltos ChovA S.A.U  
Ctra. Tavernes - Liria km 4,3  
46760 tavernes de la Valldigna, València, España