

# CHOVAPLAST EXTRA POL PY 48

## ● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de 1 m x 8 m y 4,8 kg/m<sup>2</sup> de betún modificado con plastómero, APP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido, acabado interior plástico y exterior plástico.

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- sistema monocapa bajo protección pesada; sistema bicapa bajo protección pesada; lámina base en sistema bicapa expuesto a la intemperie; monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas, estanquidad de estructuras enterradas o barrera anticapilaridad; barrera contra vapor.

## ● COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Film termosoldable
Aglomerante:	Betún plastómero APP
Armadura:	Fieltro de poliéster no tejido
Cara inferior:	Film termosoldable
Masa de la lámina (Kg/m <sup>2</sup> ):	4,8 kg/m <sup>2</sup>
Peso del rollo (Kg):	38,4 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 /450±150</b>
Elongación - (EN 12311-1:1999):	<b>45±15 /45±15</b>
Resistencia al desgarro por clavo - (EN 12310-1:1999):	<b>-</b>
Resistencia a una carga estática - (EN 12730:2001):	<b>≥15</b>
Resistencia de las juntas (a cizalla) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	<b>450±150</b>
Resistencia al impacto - (EN 12691:2006) (mm):	<b>1000</b>
Sustancias peligrosas:	<b>-</b>
Estabilidad dimensional - (EN 1107-1) (%):	<b>≤0,6</b>
Plegabilidad - (EN 1109:1999) (°C):	<b>≤- 15</b>
Resistencia a la fluencia (EN 1110) (°C):	<b>≥120</b>

## ● 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.

## ● DOCUMENTO DE REFERENCIA

Este producto tiene la Marca N de AENOR, según UNE-EN 13707.



Este producto tiene Declaración Ambiental de Producto 100.013



## ● GENERALIDADES SOBRE LA PUESTA EN OBRA

### Puesta en obra :

Colocar por adhesión mediante soplete. En sistemas “Adheridos” o “No Adheridos”.

Uso según *DIT 578R/21 Sistemas de impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente cero*, según norma *UNE 104401:2013* y 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/A85/0057

### 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.