

# POLITABER POL PY 30

## ● APRESENTAÇÃO E USO

Lâmina 1 m x 12 m e 3 kg/m<sup>2</sup> de betume modificado com elastômeros, com reforço de feltro de poliéster não tecido, acabamento interior em plástico e exterior em plástico.

Em construção nova ou reabilitação, é utilizado como:

- lâmina em sistema bicamada sob proteção pesada; lâmina base em sistema bicamada exposta às intempéries; monocamada em cobertura inclinada, sob telhas; estanqueidade de estruturas enterradas ou barreira anticapilaridade; barreira contra vapor; lâmina em sistemas bicamada para tráfego de veículos, sob a camada superficial. Lâmina fixada mecanicamente em sistema bicamada conforme ETE 06/0064 POLITABER-FM BICAMADA da ChovA.

## ● COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS NOMINAIS

Acabamento exterior:	Filme selável a quente
Mistura:	Betume elastomérico SBS
Reforço:	Feltro de poliéster não tecido
Acabamento interior:	Filme selável a quente
Massa da lâmina (Kg/m <sup>2</sup> ):	4,8 kg/m <sup>2</sup>
Peso do rolo (Kg):	38,4 Kg

## ● CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Comportamento face a um fogo externo - (EN 13501-5:2002)	<b>B<sub>ROOF(t1)</sub></b>
Reação ao fogo (EN 13501-1:2002)	<b>Classe E</b>
Estanqueidade (EN 1928:2000)	<b>Aprovado</b>
Resistência à tração - (EN 12311-1:1999) (N/50mm):	<b>700±200 /450±150</b>
Alongamento - (EN 12311-1:1999)(%):	<b>45±15 /45±15</b>
Resistência a uma carga estática - (EN 12730:2001) (kg):	<b>≥15</b>
Resistência das juntas: (ao cisalhamento) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	<b>450±150</b>
Resistência ao impacto - (EN 12691:2006) (mm):	<b>≥900</b>
Resistência ao rasgo (L/T) (EN 12310-1:1999) (N):	<b>220</b>
Durabilidade térmica (envelhecimento artificial) Estanqueidade a 10KPa (Tipo A) / Estanqueidade a 60KPa (Tipo T) EN 1296/EN 1928	<b>Aprovado/Ap rovado</b>
Durabilidade agentes químicos	<b>Aprovado/Ap rovado</b>



Estanqueidade até 10KPa (Tipo A) / Estanqueidade até 60KPa (Tipo T) EN 1847/EN 1928	
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤-15
Substâncias perigosas:	-
Estabilidade dimensional- (EN 1107-1) (%):	≤0,6
Resistência à fluência a temperaturas elevadas (EN 1110) (°C):	≥100
Fator de resistência à humidade (EN 1931) (μ):	20000
Capacidade de dobragem do mástique a baixas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤-20

## ● CONDICIONAMIENTO

- Armazene na posição vertical e longe de qualquer fonte de calor.
- Transporte: este material não é classificado como perigoso; ficha de segurança não é necessária.

## ● DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

Este produto possui Declaração Ambiental de Produto 100.013



## ● GENERALIDADES SOBRE COMISSONAMENTO

### Colocando em prática:

Aplicar por adesão com maçarico. Em sistemas “Aderidos” ou “Não Aderidos”.

Usar de acordo com *DIT 578R/21 Sistemas de impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente cero*, de acordo com *DIT 674/23 Politaber tráfico rodado*, de acordo com *DIT 678/23 Sistemas de impermeabilización y barreras frente al radón para estructuras enterradas*, é de acordo com *Manual de sistemas constructivos para la impermeabilización y el aislamiento térmico*.

### Padrões do produto:

Marcação CE de acordo com a norma 13707:2004+A2:2009 / EN 13969:2004 / EN 13969:2004 + A1:2006

Certificado de controle de produção de fábrica de número de conformidade 0099/CPR/A85/0016

### INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

1/ Quando são indicadas duas características, a primeira refere-se ao valor no sentido longitudinal e a segunda no sentido transversal.

2/ Todos os valores médios são calculados respeitando o projeto de Norma Europeia prEN WI 002254041.

3/ O texto relativo ao uso e instalação do produto não prevalece sobre os regulamentos locais de construção e padrões locais a serem respeitados. Em caso de dúvida consulte o Departamento Técnico da BMI.

4/ A BMI reserva-se o direito de modificar a composição e condições de implementação, dependendo da evolução dos conhecimentos e técnicas. Esta ficha técnica anula e substitui a anterior. Sempre entre em contato com a BMI para obter a versão mais recente.

5/ Esta ficha técnica refere-se apenas ao produto aqui descrito. Os diferentes produtos BMI podem constituir um sistema de impermeabilização, cujas características estão descritas na “ficha do sistema”. Em caso de dúvida, contacte o Serviço Técnico da BMI.

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