

POLITABER PARKING 48

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de 1m x 8m y 4,8 kg/m² de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido, acabado interior plástico y exterior fieltro de poliéster antipunzonante.

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- lámina en sistemas monocapa o lámina superior en bicapa, bajo capa de rodadura, para tráfico de vehículos; sistema monocapa bajo protección pesada; sistema bicapa bajo protección pesada; monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas; estanquidad de estructuras enterradas o barrera anticapilaridad; barrera contra gas radón (lámina anti-radón).

● COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Fieltro de poliéster antipunzonante
Aglomerante:	Betún elastómero SBS
Armadura:	Fieltro de poliéster reforzado
Cara inferior:	Film termosoldable
Masa de la lámina (Kg/m ²):	4,8 kg/m ²
Peso del rollo (Kg):	38,4 Kg

● CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Comportamiento frente a un fuego externo - (EN 13501-5:2002)	B_{ROOF(t1)}
Reacción al fuego (EN 13501-1:2002)	Clase E
Estanquidad (EN 1928:2000)	Pasa
Resistencia a la tracción - (EN 12311-1:1999) (N/50mm):	900±250 /650±250
Elongación - (EN 12311-1:1999)(%):	45±15 /45±15
Resistencia al desgarro por clavo - (EN 12310-1:1999):	-
Resistencia a una carga estática - (EN 12730:2001) (kg):	≥15
Resistencia de las juntas (a cizalla) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	650±250
Resistencia al impacto - (EN 12691:2006) (mm):	≥2400
Durabilidad	-

Plegabilidad (EN 1109:1999) / Resistencia a la fluencia (EN 1110:1999)	
Durabilidad térmica (envejecimiento artificial) Estanquidad a 10 KPa (Tipo A) / Estanquidad a 60 KPa (Tipo T) (EN 1296:1928)	Pasa/Pasa
Durabilidad agentes químicos Estanquidad a 10 KPa (Tipo A) / Estanquidad a 60 KPa (Tipo T) (EN 1847:1928)	Pasa/Pasa
Plegabilidad a bajas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤ -15
Absorción de agua: (EN 14223:2017) (%)	≤ 2
Resistencia de la unión (hormigón): (EN 13956:2005) (MPa)	≥ 0,5
Resistencia a la compactación de una capa asfáltica: (EN 14692:2005)	Pasa
Sustancias peligrosas:	-
Estabilidad dimensional - (EN 1107-1) (%):	≤ 0,6
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas (EN 1110) (°C):	≥ 100
Plegabilidad del mástico a bajas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤ -20
Coefficiente de difusión frente al gas radón (*) (ISO/DTS 11665-13) (m ² s ⁻¹)	4,8x10⁻¹²
Compuestos orgánicos volátiles COV's (**): (ISO 16000-6:2006) (µg/m ³)	≤ 110

(*Informe 18226 de 10.08.2018 Ensayos en el Lab. Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria.

(**)Ensayo realizado con laboratorio TECNALIA. Clasificación según Decreto N°2011-321 del 23 de marzo de 2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda.

● 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





Clasificación COV's
(Según Decreto N° 2011-321 del 23 de marzo de 2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda)



● 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 DIT 674/23 *Politaber tráfico rodado*, según DIT 678/23 *Sistemas de impermeabilización y barreras frente al radón para estructuras enterradas*, y según *Manual de sistemas constructivos para la impermeabilización y el aislamiento térmico*.

Normas de producto:

Marcado CE según normas EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006; EN 14695:2010.

Nº certificado de conformidad del control de producción en fábrica 0099/CPR/A85/0016

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