

Ficha técnica del producto

Edición 24 - Mar 2025



POLITABER COMBI 48

Lámina de betún modificado con elastómeros
Cód. 37444

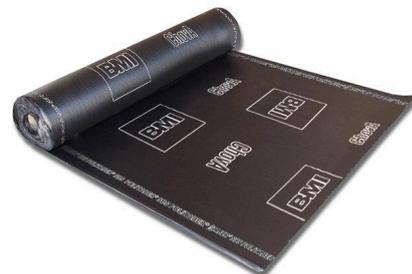
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

POLITABER COMBI 48 es una lámina de 1 m x 8 m y 4,8kg/m² de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado, acabado interior plástico y exterior plástico.

Dimensiones

Anchura: 1 m

Longitud del rollo: 8 m



APLICACIÓN

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como: lámina en 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 o barrera contra vapor; barrera contra gas radón (lámina anti-radón); lámina en sistemas bicapa para tráfico de vehículos, bajo capa de rodadura.

COMPOSICIÓN

Cara superior – Film termosoldable

Mezcla – Betún elastómero SBS

Refuerzo – Fielto de poliéster reforzado

Cara inferior – Film termosoldable

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Anchura nominal (m)	1 m
Longitud nominal del rollo (m)	8 m
Densidad de superficie (kg/m ²)	4,8 kg/m ²
Masa por rollo (kg)	38,4 Kg

Ficha técnica del producto

Edición 24 - Mar 2025



POLITABER COMBI 48

Lámina de betún modificado con elastómeros

Cód. 37444

PRESTACIONES

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):	700±200 /450±150
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)	450±150
Resistencia al impacto - (EN 12691:2006) (mm):	≥1000
Durabilidad térmica (envejecimiento artificial)	Pasa/Pasa
Estanquidad a 10KPa (Tipo A) / Estanquidad a 60KPa (Tipo T) EN 1296/EN 1928	
Durabilidad agentes químicos	Pasa/Pasa
Estanquidad a 10KPa (Tipo A) / Estanquidad a 60KPa (Tipo T) EN 1847/EN 1928	
Plegabilidad a bajas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤-15
Sustancias peligrosas:	-
Estabilidad dimensional - (EN 1107-1) (%):	≤0,4
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas (EN 1110) (°C):	≥100
Factor de resistencia a la humedad (EN 1931) (μ):	20000
Coefficiente de difusión frente al gas radón (**)(ISO/DTS 11665-13) (mm)	4,6x10 ⁻¹² (±2x10 ⁻¹²)
Espesor (EN 1849-1) (mm)	3

(*) El comportamiento al fuego externo depende del sistema de cubierta instalado. Contacte con el Departamento Técnico de BMI para más información sobre los sistemas de cubiertas con láminas bituminosas y sus respectivas clasificaciones aplicables.

(**) Informe 21046 de 15.03.2021 Ensayos en el Lab. Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria.

EMBALAJE

Cantidad de rollos por palet	28
m2 por palet	224

- Almacenar en posición vertical y embalaje original, y en almacén cubierto de la intemperie. No almacenar un palet sobre otro.
- Transporte: este material no está clasificado como peligroso; no es necesaria la ficha de seguridad.



ASFALTOS CHOVA S.A.U

Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia

Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmgigroup.com

Ficha técnica del producto

Edición 24 - Mar 2025



POLITABER COMBI 48

Lámina de betún modificado con elastómeros

Cód. 37444

DOCUMENTO DE REFERENCIA

Este producto tiene Declaración Ambiental de Producto
GlobalEPD-IntEPDS-P-00414



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



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 13707:2004+A2:2009 / EN 13969:2004 / EN 13969:2004 + A1:2006
Nº certificado de conformidad del control de producción en fábrica 0099/CPR/A85/0016

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, Valencia

Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com