

Ficha técnica del producto

Edición 24 - Mar 2025

BMI

POLITABER COMBI 40

Lámina de betún modificado con elastómeros
Cód. 37450

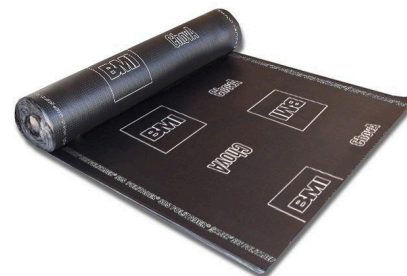
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

POLITABER COMBI 40 es una lámina de 1 m x 10 m y 4 kg/m² de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado con fibra de vidrio; acabado interior plástico y exterior plástico.

Dimensiones

Anchura: 1 m

Longitud del rollo: 10 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 barrera contra vapor; barrera contra gas radón (lámina anti-radón).

COMPOSICIÓN

Cara superior – Film termosoldable

Mezcla – Betún elastómero SBS

Refuerzo – Fieltro de poliéster reforzado

Cara inferior – Film termosoldable

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Anchura nominal (m)	1 m
Longitud nominal del rollo (m)	10 m
Densidad de superficie (kg/m ²)	4,0 kg/m ²
Masa por rollo (kg)	40,0 Kg

ChovA

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

POLITABER COMBI 40

Lámina de betún modificado con elastómeros

Cód. 37450

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
Plegabilidad del mástico a bajas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤-20
Coeficiente de difusión frente al gas radón (**) (ISO/DTS 11665-13) (m ² /s)	7x10 ⁻¹² (±2x10 ⁻¹²)
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) (***) (ISO 16000-6:2006) (μg/m ³)	160
Espesor (EN 1849-1) (mm)	2,8

(*) 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 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.

EMBALAJE

Cantidad de rollos por palet	28
m ² por palet	280

- 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.

Ficha técnica del producto

Edición 24 - Mar 2025



POLITABER COMBI 40

Lámina de betún modificado con elastómeros

Cód. 37450

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



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 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@bmi group.com