

Ficha técnica del producto

Edición 24 - Mar 2025

BMI

POLITABER 60/G PUENTES TF

Lámina de betún modificado con elastómeros
Cód. 32220

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

POLITABER 60/G PUENTES TF es una lámina de 1 m x 8 m y 6 kg/m² de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado con malla de fibra de vidrio, de alto gramaje y resistencia, acabado interior plástico y acabado exterior pizarra mineral.

Dimensiones

Anchura: 1 m

Longitud del rollo: 8 m



APLICACIÓN

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como: lámina en sistemas monocapa bajo capa de rodadura en tableros de puentes de ferrocarril o carretera; como segunda capa de láminas para cubiertas de tráfico de vehículos con capa de rodadura de aglomerado asfáltico; sistema monocapa o lámina superior en bicapa, expuestos a la intemperie en cubiertas planas autoprotegidas; lámina monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas, o expuesta a la intemperie; estanquidad de estructuras enterradas.

COMPOSICIÓN

Cara superior – Gránulo mineral o pizarra

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)	8 m
Densidad de superficie (kg/m ²)	6,0 kg/m ²
Masa por rollo (kg)	48,0 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 60/G PUENTES TF

Lámina de betún modificado con elastómeros

Cód. 32220

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):	900±150 /800±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):	≥35
Resistencia de las juntas (a cizalla) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	650±250
Resistencia al impacto - (EN 12691:2006) (mm):	≥1750
Durabilidad Plegabilidad (EN 1109:1999) / Resistencia a la fluencia (EN 1110:1999)	-5±5 / 100±10
Durabilidad agentes químicos Estanquidad a 10KPa (Tipo A) / Estanquidad a 60KPa (Tipo T) EN 1847/EN 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 (EN 14692:2005)	Pasa (resistente)
Sustancias peligrosas:	-
Estabilidad dimensional - (EN 1107-1) (%):	≤0,5
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas (EN 1110) (°C):	≥100

(*) 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..

EMBALAJE

Cantidad de rollos por palet	20
m2 por palet	160

- 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 60/G PUENTES TF

Lámina de betún modificado con elastómeros
Cód. 32220

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 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.

NOTA: La protección de las láminas bituminosas autoprotegidas acabadas con recubrimiento mineral (pizarra o gránulo), al estar formada por productos naturales, pueden presentar diferencias de tonalidad entre láminas de distintos lotes de fabricación. Esto debe considerarse para los pedidos de material, tanto para obra nueva como para rehabilitación de cubiertas. Este efecto visual queda homogeneizado y minimizado por la exposición a la intemperie de las láminas, en un periodo de exposición reducido.

Normas de producto:

Marcado CE según normas 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, Valencia

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