

POLITABER POL PY 30

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada.
Cód. 32150

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

POLITABER POL PY 30 es una lámina de 1 m x 12 m y 3 kg/m² de betún modificado con elastómeros SBS, con armadura de fieltro de poliéster no tejido, acabado interior plástico y exterior plástico. Designación LBM(SBS)-30-FP.

Dimensiones

Anchura: 1 m
Longitud del rollo: 12 m

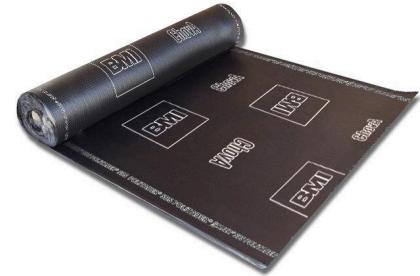
**APLICACIÓN**

Lámina en 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; lámina en sistemas bicapa para tráfico de vehículos, bajo capa de rodadura. Lámina fijada mecánicamente en sistema bicapa según ETE 06/0064 POLITABER-FM BICAPA de ChovA.

COMPOSICIÓN

- **Cara superior** – Film termofusible
- **Mezcla** – Betún elastomérico SBS
- **Refuerzo** – Fielte de poliéster reforzado
- **Cara inferior** – Film termofusible

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Anchura nominal (m)	1,00
Longitud nominal del rollo (m)	12,00
Densidad de superficie (kg/m ²)	3,00 (-5/+10%)
Masa por rollo (kg)	36

POLITABER POL PY 30

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada.

Cód. 32150

PRESTACIONES

Test	Norma	Unidad	Valor medio
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5:2002		B _{ROOF} (t1) (*)
Reacción al fuego	EN 13501-1:2002		Clase E
Estanqueidad al agua	EN 1928:2000	-	Pasa
Resistencia a la tracción	EN 12 311-1:1999	N/ 50mm	700±200 / 450±150
Elongación	EN 12 311-1:1999	%	45±15 / 45±15
Resistencia al desgarro del clavo	EN 12 310-1-1:1999	N	220
Resistencia a una carga estática	EN 12730:2001	kg	≥15
Resistencia de las juntas a cizalla	EN 12317-1:1999)	(N/5cm)	450±150
Durabilidad agentes químicos Estanqueidad a 10KPa (Tipo A) / Estanqueidad a 60KPa (Tipo T)	EN 1847/EN 1928		Pasa / Pasa
Durabilidad térmica (envejecimiento artificial) Estanqueidad a 10KPa (Tipo A) / Estanqueidad a 60KPa (Tipo T)	EN 1296/EN 1928		Pasa / Pasa
Plegabilidad a bajas temperaturas	(EN 1109:1999)	°C	≤-15
Sustancias peligrosas			-
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	≤0,6
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥100
Factor de resistencia a la humedad	EN 1931	μ	20.000

(*) 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..

POLITABER POL PY 30

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada.

Cód. 32150

EMBALAJE

Cantidad de rollos por palet	28
m2 por palet	336

- 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.

DOCUMENTO DE REFERENCIAEste producto tiene Declaración Ambiental de Producto
GlobalEPD-IntEPDS-P-00414**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.