

POLITABER[®] AUTOADHESIVA ANTI RADÓN

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de 1m x 20 m y 1,5 kg/m² de betún autoadhesivo elastomérico (SBS), sin armadura, acabado interior plástico siliconado retirable y acabado exterior con hoja metálica de complejo de aluminio y film de poliéster (complejo alupol, AL+PET). Color aluminio natural.

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- protección frente al radón de edificación residencial, industrial o terciario; lámina para barrera contra el gas radón, lámina recomendada como barrera contra vapor en cubiertas convencionales de soporte de hormigón o cubierta metálica, tipo deck.

● COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Hoja metálica de complejo de aluminio y film de poliéster
Aglomerante:	Betún autoadhesivo elastomérico SBS
Armadura:	Sin armadura
Cara inferior:	Film siliconado retirable
Masa de la lámina (Kg/m ²):	1,5 kg/m ²
Peso del rollo (Kg):	30,0 Kg

● CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Comportamiento frente a un fuego externo - (EN 13501-5:2002)	F _{ROOF}
Reacción al fuego (EN 13501-1:2002)	Clase E
Estanquidad (EN 1928:2000)	Pasa
Resistencia a la tracción - (EN 12311-1:1999) (N/50mm):	250±100 /250±100
Elongación - (EN 12311-1:1999)(%):	45±20 /45±20
Resistencia al desgarro por clavo - (EN 12310-1:1999):	-
Resistencia a una carga estática - (EN 12730:2001) (kg):	≥20
Resistencia de las juntas (a cizalla) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	250±100
Resistencia al impacto - (EN 12691:2006) (mm):	≥1500
Durabilidad Plegabilidad Resistencia a fluencia	-



Plegabilidad (EN 1109:1999) (°C):	≤-20
Sustancias peligrosas:	PND
Estabilidad dimensional - (EN 1107-1) (%):	PND
Resistencia a la fluencia (EN 1110) (°C):	≥70
Espesor (EN 1849-1) (mm)	1,2
Coefficiente de difusión D frente al gas radón (ISO/DTS 11665-13) (m ² /s)	<1x10 ⁻¹³
Exhalación de radón (DB HS6 3.1.2.3)(Bq/m ² h)	0,04
Exhalación límite, altura libre 2,5 m(*) (DB HS6 3.1.2.2) (Bq/m ² h)	7,5
Exhalación límite, altura libre >10 m(*) (DB HS6 3.1.2.2) (Bq/m ² h)	30
Factor de resistencia al vapor de agua (**)(EN 13707):	20.000
Resistencia al vapor de agua (***) (MN s/g)	86,40
Espesor de aire equivalente (Sd)(m)	24

(*) Valor obtenido según fórmula DB HS6 Diciembre 2019, apartado 3.1.2.2, considerando una concentración de diseño Cd 30 Bq/m³, y un caudal de ventilación del local a proteger de 0,1 renovaciones por hora.

(**) Valor según norma EN 13707:2004+A2:2009

(***) Valor obtenido considerando una permeabilidad al vapor de agua del aire en reposo igual a 0.2 gm/MNs según BS 5250:2002 Anexo E.

● 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.

● GENERALIDADES SOBRE LA PUESTA EN OBRA

Puesta en obra :

Colocar adherida sobre el soporte imprimado con emulsión bituminosa, y sellada en sus solapes longitudinales (> 8 cm) y transversales (> 10 cm). Lámina autoadhesiva, colocación sin soplete de llama.

Normas de producto:

Marcado CE según normas 13707:2004+A2:2009

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