

ChovAPLAST® ALUM BV 30 E2

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de 1 m x 12 m y 2 mm de espesor de betún aditivado con plastómeros, con armadura interior de aluminio gofrado, acabado plástico en ambas caras.

En obra nueva o rehabilitación, se utiliza como:

- barrera contra vapor en: cámaras frigoríficas, cubiertas deck, cubiertas convencionales de edificación, etc.
- lámina recomendada como barrera de protección contra el gas radón

● COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

Cara superior:	Film termosoldable
Aglomerante:	Betún plastómero APP
Armadura:	Aluminio
Cara inferior:	Film termosoldable
Masa de la lámina (Kg/m ²):	3,0 kg/m ²
Peso del rollo (Kg):	36,0 Kg

● CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Comportamiento frente a un fuego externo - (EN 13501-5:2002)	-
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):	PND
Resistencia al desgarro por clavo - (EN 12310-1:1999):	PND
Resistencia a una carga estática - (EN 12730:2001):	-
Resistencia al impacto - (EN 12691:2006):	-
Sustancias peligrosas:	PND
Estabilidad dimensional - (EN 1107-1) (%):	-
Plegabilidad - (EN 1109:1999) (°C):	≤- 10
Factor de resistencia a la humedad (EN 1931) (μ)	82205 ±14347

Coefficiente de densidad de flujo de humedad (EN 1931) (g)	$2,3 \times 10^{-8}$
Resistencia a la fluencia (EN 1110) (°C):	≥ 120
Factor de resistencia a la humedad (EN 1931) (μ)	29500
Resistencia a la difusión del vapor de agua (*) (MNs/g)	935
Resistencia a la difusión del vapor de agua (*) (m ² hPa/mg)	260
Coefficiente de difusión frente al gas radón (ISO/DTS 11665-13) (m ² /s)	$< 1 \times 10^{-13}$
Coefficiente de transmisión de gas metano (ISO 15105-1:2007) (ml/(m ² día atm))	5,02±0,77
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) (**) (ISO 16000-6:2006) (μ g/m ³)	130

(*)Según informe de ensayo 077302-M1 de Tecnalía Research and Innovation. Valor calculado según UNE-EN 12086:2013

(**)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.

● ACONDICIONAMIENTO

Longitud y anchura del rollo (m):	12 x 1
Número de rollos por palet:	25

- Almacenar en posición vertical y lejos de cualquier fuente de calor.
- Transporte: este material no está clasificado como peligroso

● DOCUMENTO DE REFERENCIA

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



Este producto tiene Declaración Ambiental de Producto 100.013



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 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

Nº certificado de conformidad del control de producción en fábrica 0099/CPR/A85/0057

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