

CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2

Lámina de betún aditivado con plastómeros.

Cód. 14765

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ChovAPLAST Alum BV 30 E2 es una 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.

Dimensiones

Anchura: 1 m

Longitud del rollo: 12 m

Espesor: 2mm

**APLICACIÓN**

- Colocar por adhesión con soplete de llama, adherida o flotante sobre el soporte. Con solapes longitudinales de 8 ± 1 cm y solapes transversales de 10 ± 1 cm sellados con soplete de llama.
- Recomendada para: barrera contra vapor en: cámaras frigoríficas, cubiertas deck, cubiertas convencionales de edificación, etc.
- Lámina recomendada como barrera contra el gas radón

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

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

PRESTACIONES

CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5 : 2002	B ROOF (t1)	Documentación de A. Chova, comprobada por AENOR	
Reacción al fuego	EN 13501-1 : 2002	Clase E		
Estanqueidad	EN 1928 : 2000	Pasa		

Ficha técnica del producto

Edición 17 - Ene 2025



CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2

Lámina de betún aditivado con plastómeros.

Cód. 14765

Resistencia a la tracción: -Dirección longitudinal -Dirección transversal	EN 12311-1: 1999	250 250	N/5 cm	± 200 ± 150
Elongación en: -Dirección longitudinal -Dirección transversal	EN 12311-1: 1999	PND PND	%	± 15 ± 15
Resistencia a raíces (penetración de)	EN 13948: 2007	PND		
Resistencia a una carga estática	EN 12730: 2001	PND	Kg	-
Resistencia al impacto	EN 12691: 2006	PND	mm	-5 / +10 %
Resistencia al desgarro	EN 12310-1: 1999	-		-5 / +10 %
Resistencia de las juntas (a cizalla)	EN 12317-1: 1999	-		-
Durabilidad -Plegabilidad -Resistencia a fluencia	EN 1296: 1999 EN 1109: 1999 EN 1110: 1999	- -	°C °C	± 5 ± 10
Plegabilidad:	EN 1109: 1999	≤ -10	°C	-
Factor de resistencia a la humedad (μ)	EN 1931	82.205		± 14.347
Coefficiente de flujo de humedad	EN 1931	2,3 x 10 ⁻⁹		kg/m ² s
Resistencia a la difusión del vapor de agua (*)	--	935		MNs/g
Resistencia a la difusión del vapor de agua (*)	--	260		m ² hPa/mg
Espesor de aire equivalente (Sd)	--	164		m
Sustancias peligrosas	-	PND		

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

---- Pasa ☑ Positivo o correcto; PND ☑ Prestación No Determinada; -- ☑ No exigible



ASFALTOS CHOVA S.A.U

Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia

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

Ficha técnica del producto

Edición 17 - Ene 2025

CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2

Lámina de betún aditivado con plastómeros.

Cód. 14765

OTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA LÁMINA CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2

CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Defectos Visibles:	EN 1850-1	Sin defectos visibles		
Pérdida de gránulo:	EN 12039	--		
Estabilidad dimensional:	EN 1107-1	--		
Resistencia a la fluencia:	EN 1110	≥ 120		°C
Coefficiente de difusión D frente al gas radón	ISO/DTS 11665-13	$< 1 \times 10^{-13}$		m ² /s
Coefficiente de transmisión de gas metano	ISO 15105-1:2007	5,02 ± 0,77		ml / (m ² día atm)
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) (**)	ISO 16000-6:2006	130		µg/m ³
Pérdida de gránulo:	EN 12039	--		

La



(**) Ensayo realizado con el laboratorio TECNALIA. Clasificación A+ según Decreto N°2011-321 del 23 de marzo de 2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda.

INFORMACIÓN NO REGLAMENTARIA

Clasificación COV

(Según Decreto N°2011-321 del 23 de marzo de 2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda)

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

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