



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## CHOVAPLAST ALUM BV 30 – E2

BETÚN ADITIVADO CON PLASTÓMEROS  
BARRERA CONTRA VAPOR y GAS RADÓN.  
FICHA TÉCNICA Nº 14765 - REV 5/21 - 25/01/2022

### INFORMACIÓN COMPLETA DE LA LÁMINA CHOVAPLAST ALUM BV 30 – E2



ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

DoP\_E\_14765\_13970\_CHOVAPLAST\_ALUM\_BV\_30-E2\_v01

MCE\_E\_14765\_13970\_CHOVAPLAST\_ALUM\_BV\_30-E2\_v01

#### Descripción de la lámina:

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. Colocar por adhesión con soplete de llama, adherida o flotante sobre el soporte. Con solapes longitudinales de  $8 \pm 1$  cm y solapes transversales de  $10 \pm 1$  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. Marcado CE según **UNE-EN 13970**


ENSAYO	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Comportamiento frente a un fuego externo:	EN 13501-5 : 2002	B <sub>ROOF</sub> (t1)		Documentación de A. Chova,
Reacción al fuego:	EN 13501-1 : 2002	Clase E		comprobada por AENOR
Estanquidad:	EN 1928 : 2000	Pasa		
Resistencia a la tracción en:				
- Dirección longitudinal:	EN 12311-1 : 1999	250	N / 5 cm	$\pm 100$
- Dirección transversal:		250		$\pm 100$
Elongación en:				
-Dirección longitudinal:	EN 12311-1 : 1999	PND		
-Dirección transversal:		PND		
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	
Resistencia al desgarro:	EN 12310-1 : 1999	--		
Resistencia de las juntas: (A la cizalla)	EN 12317-1 : 1999	--		
Durabilidad:	EN 1296 : 1999			
(Plegabilidad)	EN 1109 : 1999	--		
(Resistencia a fluencia)	EN 1110 : 1999	--		
Plegabilidad:	EN 1109 : 1999	$\leq -10$	°C	
Factor de resistencia a la humedad ( $\mu$ )	EN 1931	82.205		$\pm 14.347$
Coefficiente de flujo de humedad	EN 1931	$2,3 \times 10^{-9}$	kg/m <sup>2</sup> s	$\pm 1,3 \times 10^{-9}$
Resistencia a la difusión del vapor de agua (*)	--	935	MNs/g	
Resistencia a la difusión del vapor de agua (*)	--	260	m <sup>2</sup> hPa/mg	
Espesor de aire equivalente (Sd)	--	164	m	
Sustancias peligrosas:	--	PND		

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

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

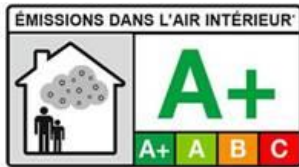
#### OTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA LÁMINA CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2

Defectos Visibles:	EN 1850-1	Sin defectos visibles		
Espesor	EN 1849-1	2	mm	-0 / +10 %
Masa por unidad de área:	EN 1849-1	3	kg/m <sup>2</sup>	-5/+10%
Dimensiones del rollo: (Longitud x Anchura)	EN 1848-1	12 x 1	m	$\geq$
Pérdida de gránulo:	EN 12039	--		
Estabilidad dimensional:	EN 1107-1	--		
Resistencia a la fluencia:	EN 1110	$\geq 120$	°C	
Coefficiente de difusión D frente al gas radón	ISO/DTS 11665-13	$< 1 \times 10^{-13}$	m <sup>2</sup> / s	
Coefficiente de transmisión de gas metano	ISO 15105-1:2007	$5,02 \pm 0,77$	ml / (m <sup>2</sup> día atm)	
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) (**)	ISO 16000-6:2006	130	µg/m <sup>3</sup>	

	<h1>CHOVAPLAST</h1> <h2>ALUM BV 30 – E2</h2>
	<p>BETÚN ADITIVADO CON PLASTÓMEROS  <b>BARRERA CONTRA VAPOR y GAS RADÓN.</b></p>
	<p>FICHA TÉCNICA N° 14765 - REV 5/21 - 25/01/2022</p>

(\*\*) 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 (CE)



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

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA, S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA, S.A. se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables, tanto en composición de las membranas como en la realización de las mismas. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.