



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVAPLAST ALUM BV 30 – E2

ADITIVO DE BETUME COM PLASTÔMEROS
BARREIRA CONTRA VAPOR E GÁS RADON
FICHA TÉCNICA Nº 14765 - REV 5/21 - 25/01/2022

INFORMAÇÕES COMPLETAS NA FOLHA 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

Descrição da folha:

Folha de betume de 1 m x 12 m e 2 mm de espessura com aditivos plastômeros, com reforço interno de alumínio estampado, acabamento plástico em ambas as faces. Colocar por adesão com maçarico, aderido ou flutuante sobre o suporte. Com sobreposições longitudinais de 8 ± 1 cm e transversais de 10 ± 1 cm seladas com maçarico.

Recomendado para: barreira de vapor em: câmaras frigoríficas, coberturas de convés, coberturas convencionais de edifícios, etc.
Folha recomendada como barreira contra o gás radônio. Marcação CE de acordo com UNE-EN 13970

ENSAIO	MÉTODO	VALOR	UNIDADE	TOLERÂNCIA
Comportamento em frente a um incêndio externo:	EN 13501-5 : 2002	B _{ROOF} (t1)	Documentação de A. Chova, verificada pela AENOR	
Reação ao fogo:	EN 13501-1 : 2002	Classe E		
Aperto:	EN 1928 : 2000	Passa		
Resistência à tração em:				
- Direção longitudinal:	EN 12311-1 : 1999	250	N / 5 cm	± 100
- Direção cruzada:		250		± 100
Alongamento em:				
- Direção longitudinal:	EN 12311-1 : 1999	PND		
- Direção cruzada:		PND		
Resistência de raiz (penetração de):	EN 13948 : 2007	PND		
Resistência a uma carga estática:	EN 12730 : 2001	PND	kg	
Resistência ao impacto:	EN 12691 : 2006	PND	mm	
Resistência a lágrimas:	EN 12310-1 : 1999	--		
Resistência da junta: (Cisalhamento)	EN 12317-1 : 1999	--		
Durabilidade:	EN 1296 : 1999			
(Dobrável)	EN 1109 : 1999	--		
(Resistência à fluência)	EN 1110 : 1999	--		
Dobrável:	EN 1109 : 1999	≤ -10	°C	
Fator de resistência à umidade (μ)	EN 1931	82.205		± 14.347
Coefficiente de fluxo de umidade	EN 1931	$2,3 \times 10^{-9}$	kg/m ² s	± $1,3 \times 10^{-9}$
Resistência à difusão do vapor de água (*)	--	935	MNs/g	
Resistência à difusão do vapor de água (*)	--	260	m ² hPa/mg	
Espessura do Ar Equivalente (Sd)	--	164	m	
Substâncias perigosas:	--	PND		

(*)De acordo com o relatório de teste 077302-M1 da Tecnalia Research and Innovation. Valor calculado de acordo com a UNE-EN 12086:2013

Passa → positivo ou correto; PND → Benefício indeterminado; -- → não requerido

OUTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DA FOLHA CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2

Defeitos Visíveis:	EN 1850-1	Sem falhas visíveis		
Grossura	EN 1849-1	2	mm	-0 / +10 %
Massa por unidade de área:	EN 1849-1	3	kg/m ²	-5/+10%
Dimensões do Rolo: (Comprimento x Largura)	EN 1848-1	12 x 1	m	≥
Perda de grânulos:	EN 12039	--		
Estabilidade dimensional:	EN 1107-1	--		
Resistência à fluência:	EN 1110	≥ 120	°C	
Coefficiente de difusão D contra gás radônio	ISO/DTS 11665-13	< 1×10^{-13}	m ² / s	
Coefficiente de transmissão de gás metano	ISO 15105-1:2007	$5,02 \pm 0,77$	ml / (m ² dia atm)	
Compostos orgânicos voláteis (VOCs) (**)	ISO 16000-6:2006	130	µg/m ³	

	<h1>CHOVAPLAST</h1> <h2>ALUM BV 30 – E2</h2>
	ADITIVO DE BETUME COM PLASTÔMEROS BARREIRA CONTRA VAPOR E GÁS RADON
	FICHA TÉCNICA Nº 14765 - REV 5/21 - 25/01/2022

(**) Teste realizado com o laboratório TECNALIA. Classificação A+ de acordo com o Decreto nº 2011-321 de 23 de março de 2011 do Ministério Francês de Ecologia, Desenvolvimento Sustentável, Transporte e Habitação.

INFORMAÇÕES NÃO REGULAMENTARES (CE)



Classificação do VOC
(De acordo com o Decreto nº 2011-321 de 23 de março de 2011 do Ministério Francês para Ecologia, Desenvolvimento Sustentável, Transporte e Habitação)

As informações fornecidas correspondem a dados obtidos em nossos próprios laboratórios. Este produto manterá essas características em média. Chova, S.A. reserva-se o direito de modificar ou cancelar qualquer parâmetro sem aviso prévio. A garantia da ChovA, S.A. limita-se à qualidade do produto. Quanto ao comissionamento, do qual não participamos, também devem ser atendidos os requisitos para execução da impermeabilização especificados nas normas aplicáveis, tanto na composição das membranas quanto na realização. Esta ficha técnica será cancelada por revisões posteriores e, em caso de dúvida, solicitar a revisão mais recente.