



# Chova

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## CHOVAPLAST ALUM BV 30 – E2

BITUME ADDITIF AVEC PLASTOMERES  
BARRIÈRE CONTRE LA VAPEUR ET LE GAZ RADON

FICHE TECHNIQUE N° 14765 - REV 5/21 - 25/01/2022

### INFORMATIONS COMPLÈTES DE 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

#### Description de la feuille:

Feuille de bitume de 1 m x 12 m et de 2 mm d'épaisseur avec additifs plastomères, avec renfort interne en aluminium gaufré, finition plastique des deux côtés. Pose par collage au chalumeau, collée ou flottante sur le support. Avec des chevauchements longitudinaux de  $8 \pm 1$  cm et des chevauchements transversaux de  $10 \pm 1$  cm scellés au chalumeau.

**Recommandé pour:** pare-vapeur dans : chambres froides, couvertures de ponts, couvertures de bâtiments conventionnels, etc.  
Feuille recommandée comme barrière contre le gaz radon. Marquage CE selon UNE-EN 13970


RÉPÉTITION	MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Comportement face à un feu extérieur:	EN 13501-5 : 2002	B <sub>ROOF</sub> (t1)		Documentation par A. Chova, vérifiée par AENOR
Réaction au feu:	EN 13501-1 : 2002	Classe E		
Étanchéité:	EN 1928 : 2000	Réussi		
Résistance à la traction dans:				
- Direction longitudinale:	EN 12311-1 : 1999	250	N / 5 cm	$\pm 100$
- Direction travers:		250		$\pm 100$
Allongement dans:				
- Direction longitudinale:	EN 12311-1 : 1999	PND		
- Direction travers:		PND		
Résistance racinaire (pénétration):	EN 13948 : 2007	PND		
Résistance à une charge statique:	EN 12730 : 2001	PND	kg	
Résistance aux chocs:	EN 12691 : 2006	PND	mm	
Résistance au déchirement:	EN 12310-1 : 1999	--		
Résistance des joints : (cisaillement)	EN 12317-1 : 1999	--		
Durabilité:	EN 1296 : 1999			
(Pliabilité)	EN 1109 : 1999	--		
(Résistance au fluage)	EN 1110 : 1999	--		
Pliabilité:	EN 1109 : 1999	$\leq -10$	°C	
Facteur de résistance à l'humidité ( $\mu$ )	EN 1931	82.205		$\pm 14.347$
Coefficient de flux d'humidité	EN 1931	$2,3 \times 10^{-9}$	kg/m <sup>2</sup> s	$\pm 1,3 \times 10^{-9}$
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (*)	--	935	MNs/g	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (*)	--	260	m <sup>2</sup> hPa/mg	
Épaisseur d'air équivalente (Sd)	--	164	m	
Substances dangereuses:	--	PND		

(\*)Selon le rapport de test 077302-M1 de Tecnia Research and Innovation. Valeur calculée selon UNE-EN 12086:2013

Réussi → Positif ou correct; PND → Prestation indéterminée; -- → Non requis

#### AUTRES CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES DE LA FEUILLE CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2

Défauts visibles:	EN 1850-1		Aucun défaut visible	
Épaisseur	EN 1849-1	2	mm	-0 / +10 %
Masse par unité de surface:	EN 1849-1	3	kg/m <sup>2</sup>	-5/+10%
Dimensions du rouleau : (longueur x largeur)	EN 1848-1	12 x 1	m	$\geq$
Perte de granules:	EN 12039	--		
Stabilité dimensionnelle:	EN 1107-1	--		
Résistance au fluage:	EN 1110	$\geq 120$	°C	
Coefficient de diffusion D contre le gaz radon	ISO/DTS 11665-13	$< 1 \times 10^{-13}$	m <sup>2</sup> / s	
Coefficient de transmission du gaz méthane	ISO 15105-1:2007	$5,02 \pm 0,77$	ml / (m <sup>2</sup> dia atm)	
Les composés organiques volatils (COV's) (**)	ISO 16000-6:2006	130	µg/m <sup>3</sup>	

	<h1>CHOVAPLAST</h1> <h2>ALUM BV 30 – E2</h2>
	BITUME ADDITIF AVEC PLASTOMERES <b>BARRIÈRE CONTRE LA VAPEUR ET LE GAZ RADON</b>
	FICHE TECHNIQUE N° 14765 - REV 5/21 - 25/01/2022

(\*\*)Test réalisé avec le laboratoire TECNALIA. Classement A+ selon le décret n°2011-321 du 23 mars 2011 du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement.

### INFORMATIONS NON RÉGLEMENTAIRES (CE)



**Classement COV**  
 (Selon le décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 du ministère français de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement)

Les informations fournies correspondent à des données obtenues dans nos propres laboratoires. Ce produit conservera ces caractéristiques en moyenne. ChovA, S.A. se réserve le droit de modifier ou d'annuler tout paramètre sans préavis. La garantie de ChovA, S.A. Elle se limite à la qualité du produit. Quant à la mise en service, à laquelle nous ne participons pas, les exigences d'exécution de l'étanchéité précisées dans les normes applicables doivent également être respectées, tant dans la composition des membranes que dans leur réalisation. Cette fiche technique sera annulée par les révisions ultérieures et, en cas de doute, demander la dernière révision.