



**ChovA**  
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

# ChovAFOAM 250 H

PANNEAU ISOLANT THERMIQUE

Polystyrène extrudé. XPS

FICHE TECHNIQUE N° 81945 – Révision 12/21 – 02/02/2021

Annule toute autre révision antérieure

## DESCRIPTION

Panneau rigide de polystyrène extrudé, XPS, ayant une structure cellulaire fermée, destiné à l'isolation thermique des murs (double feuilles)

### INFORMATION MARQUAGE CE ChovAFOAM 250 H



DoP\_F\_81945A\_13164\_CHOVAFOAM\_250\_H\_v04

Produit avec DAP n°100.014

ASFALTOS CHOVA, S.A.

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

Année d'émission du marquage CE: 2009

Norme EN 13164 :2012+A1 :2015

Panneau isolant thermique de polystyrène extrudé, XPS, dimensions (\*) 1250 mm x 600 mm. Epaisseur suivant le type. Recommandé pour l'isolation des murs.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUE	VALEUR	UNITE	NORME	
Épaisseur (d)	40-50-60-80-100	mm	AFNOR-EN 823	
<b>Dimensions</b>	Longueur (l)	1,25 (2,60)	AFNOR-EN 822	
	Largeur (b)	0,60	AFNOR-EN 822	
	Réaction au feu	Euroclass	E	AFNOR-EN 13501
<b>Isolant</b>	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	0,034 (de 40 à 60mm) 0,036 (de 70 à 100)	W/m K	AFNOR-EN 12667/12939
<b>Thermique</b>	Performance thermique ( $R_D$ )	1,15 (40 mm) 1,45 (50 mm) 1,75 (60 mm) 2,20 (80 mm) 2,75 (100 mm)	m <sup>2</sup> K/W	AFNOR-EN 12667/12939
<b>Tolérances</b>	Tolérance en épaisseur ( $\Delta d$ )	+2;-2	% mm	AFNOR-EN 823
	Equerrage ( $S_b$ )	5	mm/m	AFNOR-EN 824
	Planimétrie ( $S_{max}$ )	14	mm	AFNOR-EN 825
<b>Stabilité</b>	Stabilité dimensionnelle ( $\Delta \epsilon$ ) (70 °C and 90 %)	≤ 5	%	AFNOR-EN 1604
	Déformation sous charge et temp. ( $\Delta \epsilon$ ) (70°C, 168 h, 40 kPa)	≤ 5	%	AFNOR-EN 1605
<b>Résistance mécanique</b>	Perpendiculaire (sur les faces) ( $\sigma_{mt}$ )	>100	kPa	AFNOR-EN 1607
	Résistance en compression ( $\sigma_m$ )	≥ 250	kPa	AFNOR-EN 826
	Fluage en compression ( $\sigma_c$ ) 2 % - 50 année	125	kPa	AFNOR-EN 1606
<b>Comportement à l'eau</b>	Absorption d'eau à long terme ( $W_p$ )	≤ 0,7	kg/m <sup>2</sup>	AFNOR-EN 12087
	Absorption d'eau forcée par diffusion ( $W_p$ )	--	-	AFNOR-EN 12088
<b>Comportement au gel</b>	Résistance gel-dégel ( $\Delta \sigma_{10}$ )	--	%	AFNOR-EN 12088
	Résistance gel-dégel ( $\Delta \sigma_{lt}$ )	--	%	AFNOR-EN 12088
<b>CE MARK</b>	E/T1/CS(10/Y)250/DS(70,-)/WL(T)0,7/DS(70,90)			

Stockage recommandé: Préservation de l'emballage original. Colis protégés des rayons U.V.

(\*) Longueur: 1.250 mm (standard), 2.600 mm (voir liste de prix)

Tavernes de Valldigna (Valencia - Espagne), 02 Février 2021



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## ChovAFOAM 250 H

PANNEAU ISOLANT THERMIQUE  
Polystyrène extrudé

FICHE TECHNIQUE N° 81945 – Révision 11/21 – 19/01/2021  
Annule tout autre révision antérieure



Bords rainés bouvetés. Type 250 H

### CERTIFICATIONS DU PRODUIT



Informations techniques fournies par nos propres laboratoires et transmises à titre indicatif. ChovA, S.A. se réserve le droit de modifier ou annuler les informations données sans préavis. La garantie de ChovA, S.A. se limite à la qualité du produit. Toute mise en œuvre du produit devra être conforme aux exigences prescrites par les normes applicables. ChovA, S.A. n'est pas responsable de la mise en œuvre du produit.