

DESCRIPTION

Panneau rigide de polystyrène extrudé, XPS, ayant une structure cellulaire fermée, destiné à l'isolation thermique de la toiture inversée accessible ou non aux piétons.

INFORMATION MARQUAGE CE ChovAFOAM 300 M



DoP_F_81905A_13164_CHOVAFOAM_300_M_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 : 2008

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 le procédé de: la toiture inversée (accessible ou non aux piétons), façades, sols et chambres frigorifiques.


Recommandé: en toit inversé, praticable ou non, avec une protection élevée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUE	VALEUR	UNITE	NORME
Réaction au feu (Euroclass)	E	--	AFNOR-EN 13501
Dimensions			
Epaisseur (d)	40-50-60-70-80-90-100	mm	AFNOR-EN 823
Longueur (l)	1250	mm	AFNOR-EN 822
Largeur	600	mm	AFNOR-EN 822
Isolant thermique	Épaisseur mm	R	
$\lambda_D = 0,034 \text{ W / m K}$ de 40 mm à 60 mm	40	1,15 (*)	m ² K / W
$\lambda_D = 0,036 \text{ W / m K}$ de 70 mm à 100 mm	50	1,45 (*)	m ² K / W
	60	1,75 (*)	m ² K / W
	70	1,90 (*)	m ² K / W
	80	2,20 (*)	m ² K / W
	90	2,50 (**)	m ² K / W
	100	2,75 (**)	m ² K / W
Tolérances	De 40 mm → ± 2	mm	AFNOR-EN 12667/12939
	De 50 à 100 mm → - 2 / +3		
Comportement à l'eau. Absorption d'eau à long terme (W_p)	≤ 0,7	%	AFNOR-EN 12087
Résistance perpendiculaire (sur les faces)	≥ 200	(σ _{mt})	AFNOR-EN 1607
Résistance en compression	≥ 300	(σ _m)	AFNOR-EN 826
Stabilité			
Stabilité dimensionnelle (Δε) (70 °C and 90 %)	≤5	%	AFNOR-EN 1604
Déformation sous charge et temp. (Δε) (70°C, 168 h, 40 kPa)	≤5	%	AFNOR-EN 1605
Comportement au gel			
Résistance gel-déglaciation (Δσ ₁₀)	<10	%	AFNOR-EN 12091
Résistance gel-déglaciation (Δσ _{lt})	≤1	%	AFNOR-EN 12091
Densité	33±3	Kg/m ³	EN 1602
Durée de vie	50	ans	DAPcons® 100.014
CE Mark	XPS-EN 13164-T1-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WL(T)0,7		

(*) Valeur certifiée par CERTIFICAT ACERMI N°12/143/765

(**) Valeur certifiée par CERTIFICAT AENOR 020/003774

	ChovAFOAM 300 M
	PANNEAU ISOLANT THERMIQUE Polystyrène extrudé. XPS
	FICHE TECHNIQUE N° 81905 – Révision 17/21 – 02/02/2021 Annule toute autre révision antérieure

CERTIFICATION DE PRODUIT



Produit avec ACERMI N°12/143/765



Produit avec DAP n°100.014

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.