

Déclaration des Performances

Poliuretanos PIR BV

CPR.2013.04_7

Code d'identification unique du produit type :

Destination prévue du produit :

Fabricant :

Système/s de EVCP :

Norme harmonisée :

Organisme/s notifiés :

Poliuretanos PIR BV

Isolant thermique pour le bâtiment

Kingspan Insulation S.A., C-65 km16 Z.I. El Trust, 17244 Cassà de la Selva, Girona, SPAIN

Système 4 (Réaction au feu), Système 3 (Autres propriétés)

UNE-EN 13165:2012+A2:2016

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) NB. 0679,

APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370

Caractéristiques essentielles		Performances	
Résistance thermique	Résistance thermique R_D ((m ² .K)/W)	d_N 25mm	0.85
		d_N 30mm	1.05
		d_N 40mm	1.40
		d_N 50mm	1.75
d_N 60mm		2.10	
d_N 70mm		2.50	
d_N 80mm		2.95	
d_N 90mm		3.30	
d_N 100mm		3.70	
d_N 110mm		4.05	
d_N 120mm		4.60	
d_N 130mm		5.00	
d_N 140mm		5.35	
d_N 150mm		5.75	
	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	d_N 25-79mm	0.028
		d_N 80-119mm	0.027
		d_N 120-150mm	0.026
	Tolérance épaisseur	d_N 25-150mm	T2
Réaction au feu		F	
Réaction au feu – condition final d'utilisation	Isolant thermique de couvertures en bac acier	B-s2,d0 (montage normalisé n°3)	
Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, les conditions climatiques, le vieillissement / dégradation		La réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		DS(70,90)4	
		NPD	
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées		NPD	
Contrainte en compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	d_N 25-45mm	CS(10\Y)175
		d_N 50-150mm	CS(10\Y)200
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	NPD	
Durabilité de la résistance en compression contre le vieillissement / dégradation	Fluage en compression	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD	
	Absorption d'eau à long terme	WL(T)2	
	Planéité après immersion partielle	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Dégagement de substances dangereuses		Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Incandescence continue		Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
NPD: Performance Non Déterminée			

Les performances du produit identifié antérieurement sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie, de conformité avec le Règlement (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié avant.

Signé pour le fabricant et son nom par:

Francesc Bolló

Directeur général Spain 27/08/2018

Cassà de la Selva, Girona, SPAIN

