

1.	Nom et code d'identification unique du produit type:	Panel PIR AF Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) avec un parement d'aluminium 50µm gaufré de chaque face.
2.	Destination prévue du produit :	Isolant thermique pour le bâtiment (ThIB).
3.	Fabricant :	Poliuretanos, S.A. Z.I. El Trust, Ctra. C-65, km 16 17244 Cassà de la Selva - Girona (Spain) Tel. +34 972 46 04 72 Fax. +34 972 46 17 19 e-mail: info@poliuretanos.com
4.	Système d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit de construction (EVCP):	EVCP 1 (Réaction au feu) EVCP 3 (Autres propriétés)
5.	Norme harmonisée : Organisme notifié : Laboratoire notifié :	EN 13165:2012+A2 :2016 Bureau Veritas Certification S.A.U. , organisme notifié n° 1035. Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) , laboratoire notifié N° 0679. APPLUS LGAI Technological Center , laboratoire notifié N° 0370.

6. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	
Réaction au feu	30 ≤ d _N ≤ 120mm	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD
	Absorption d'eau à long terme	WL(T)1
	Planéité après immersion partielle	NPD
Dégagement de substances dangereuses	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD
Indice d'isolation acoustique aux bruits aériens directs	Absorption acoustique	NPD
Incandescence continue	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Résistance thermique	Résistance thermique R _D (m ² ·K/W)	d _N :30mm R _D =1,30 d _N :40mm R _D =1,75 d _N :50mm R _D =2,20 d _N :60mm R _D =2,65 d _N :70mm R _D =3,05
		d _N :80mm R _D =3,50 d _N :84mm R _D =3,70 d _N :90mm R _D =3,95 d _N :100mm R _D =4,40 d _N :110mm R _D =4,85 d _N :120mm R _D =5,30
		Conductivité thermique λ _D (W/m·K)
	Épaisseur d _N : 30-120	T2
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Contrainte en compression	e ≤ 45mm	CS(10\Y)175
	e ≥ 50mm	CS(10\Y)200
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	NPD
Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, les conditions climatiques, le vieillissement / dégradation	Les propriétés de réaction au feu ne changent pas avec le temps	
Durabilité de la résistance thermique contre la chaleur, les conditions climatiques, le vieillissement/ dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(a)
	Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement / dégradation	(a)
	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD
	Méthodes pour la détermination des valeurs de la résistance thermique et la conductivité thermique contre le vieillissement	(a)
Durabilité de la résistance en compression contre le vieillissement / dégradation	Fluage en compression	NPD

^(a) La valeur déclarée de la conductivité thermique intègre l'effet du vieillissement avec le temps extrapolé à 25 ans.

Les performances du produit identifié antérieurement sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie, de conformité avec le Règlement (UE) n° 305/211, sous la seule responsabilité du fabricant identifié avant.

Signé pour le fabricant et son nom par:



Poliuretanos, s.a.

Ctra. C-65, Km. 16 - Pol. Ind el Trust

Tel. 972 46 04 72 - Fax 972 46 17 19

17244 CASSÀ DE LA SELVA - Girona

F. Bolló

Directeur général

Cassà de la Selva, 14.09.2017