

1.	Nom et code d'identification unique du produit type :	Panel PIR ALU 45 Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) avec des parements d'aluminium, avec les suivantes variantes : <ul style="list-style-type: none">- 2 faces gaufrées 80µm- 1 face gaufrée 80µm et 1 face lisse 80µm- 1 face gaufrée 200µm et 1 face lisse 80µm
2.	Destination prévue du produit :	Isolant thermique des équipements du bâtiment et installations industrielles
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 :	EN 14308 :2009+A1 :2013 Bureau Veritas Certification S.A.U. , organisme notifié n° 1035. Centro de ensayos, innovación y servicios (CEIS) , laboratoire notifié N° 1722. Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad (AFITI) , laboratoire notifié N° 1168. APPLUS LGAI Technological Center , laboratoire notifié N° 0370.

6. Performances déclarées :

<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performances</i>	
Réaction au feu Euroclase	$d_N = 10\text{mm}$	F (Non essayé)
	$d_N = 20\text{mm}$	B-s2,d0
Résistance thermique	Résistance thermique R_D ($\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$)	$d_N:10\text{mm } R_D=0,45$ $d_N:20\text{mm } R_D=0,90$
	Conductivité thermique λ_D ($\text{W}/\text{m} \cdot \text{K}$) $T^a=10^\circ\text{C}$	0,023
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau : À long terme par immersion totale À court terme par immersion partielle	WL(T)1 NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD
	Contenut en cellules fermées	NPD
Contrainte en compression	NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau	NPD
Dégagement de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Incandescence continue	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement / dégradation	Caractéristiques de durabilité	(a)
Durabilité de la conductivité thermique contre le vieillissement / dégradation	Conductivité thermique	(b)
	Dimensions et tolérances	-
	Stabilité dimensionnelle à une température spécifiée	DS(TH)3
	Caractéristiques de durabilité	(b)
	Température maximale de service	NPD
	Température minimale de service	NPD
Durabilité de la réaction au feu contre l'haute température	Caractéristiques de durabilité	(a)
	Température maximale de service - stabilité dimensionnelle	NPD
Durabilité de la résistance thermique contre l'haute température	Caractéristiques de durabilité	(b)
	Température maximale de service - stabilité dimensionnelle	NPD
(a) Les propriétés de réaction au feu ne changent pas avec le temps (b) 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. E-65, Km. 16 - Pol. Ind el Trust
 Tel. 972 46 04 72 - Fax 972 46 17 19
 F. Bojlo
 Directeur général

Cassà de la Selva, 23.03.2016