

1.	Nom et code d'identification unique du produit type :	Panel PIR AK500 Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) avec un parement composite kraft aluminium
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 4 (Réaction au feu) EVCP 3 (Autres propriétés)
5.	Norme harmonisée : Organisme notifié : Laboratoire notifié :	EN 13165:2012+A2 :2016 - APPLUS LGAI Technological Center , laboratoire notifié N° 0370.

6. Performances déclarées :

<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performances</i>							
Réaction au feu	F							
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme Absorption d'eau à long terme	NPD 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 ($m^2 \cdot K/W$)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">$d_N: 30mm R_D=1,25$</td> <td style="width: 33%;">$d_N: 60mm R_D=2,55$</td> </tr> <tr> <td>$d_N: 40mm R_D=1,70$</td> <td>$d_N: 70mm R_D=2,95$</td> </tr> <tr> <td>$d_N: 50mm R_D=2,10$</td> <td>$d_N: 80mm R_D=3,40$</td> </tr> </table>	$d_N: 30mm R_D=1,25$	$d_N: 60mm R_D=2,55$	$d_N: 40mm R_D=1,70$	$d_N: 70mm R_D=2,95$	$d_N: 50mm R_D=2,10$	$d_N: 80mm R_D=3,40$
	$d_N: 30mm R_D=1,25$	$d_N: 60mm R_D=2,55$						
	$d_N: 40mm R_D=1,70$	$d_N: 70mm R_D=2,95$						
$d_N: 50mm R_D=2,10$	$d_N: 80mm R_D=3,40$							
Conductivité thermique λ_D ($W/m \cdot K$)	0,024							
Épaisseur d_N : 30-80	T2							
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD						
Contrainte en compression	Contrainte en compression	CS(10\Y)500						
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	NPD						
Durabilité de la réaction au feu contre le 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 le 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