

1.	Nom et code d'identification unique du produit type:	Panel PIR ALK Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) avec un parement multicouche aluminium.
2.	Destination prévue du produit :	Isolant thermique pour le bâtiment (ThIB). Isolation thermique de couvertures en bac acier.
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 3
5.	Norme harmonisée : Organisme notifié : Laboratoire notifié :	EN 13165:2012+A2 :2016 - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) , laboratoire notifié N° 0679. APPLUS LGAI Technological Center , laboratoire notifié N° 0370.

[Faint, illegible text, possibly a stamp or signature]

6. Performances déclarées:

<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performances</i>																	
Réaction au feu	Utilisation générique	E																
Réaction au feu en condition final d'utilisation	Isolation thermique de couvertures en bac acier	B-s2,d0 Montage normalisé n°3																
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 ($m^2 \cdot K/W$)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">d_N:25mm R_D=1,05</td> <td style="width: 33%;">d_N:100mm R_D=4,35</td> </tr> <tr> <td>d_N:30mm R_D=1,30</td> <td>d_N:110mm R_D=4,80</td> </tr> <tr> <td>d_N:40mm R_D=1,70</td> <td>d_N:120mm R_D=5,20</td> </tr> <tr> <td>d_N:50mm R_D=2,15</td> <td>d_N:130mm R_D=5,65</td> </tr> <tr> <td>d_N:60mm R_D=2,60</td> <td>d_N:140mm R_D=6,10</td> </tr> <tr> <td>d_N:70mm R_D=3,05</td> <td>d_N:150mm R_D=6,55</td> </tr> <tr> <td>d_N:80mm R_D=3,45</td> <td>d_N:160mm R_D=6,95</td> </tr> <tr> <td>d_N:90mm R_D=3,90</td> <td></td> </tr> </table>	d _N :25mm R _D =1,05	d _N :100mm R _D =4,35	d _N :30mm R _D =1,30	d _N :110mm R _D =4,80	d _N :40mm R _D =1,70	d _N :120mm R _D =5,20	d _N :50mm R _D =2,15	d _N :130mm R _D =5,65	d _N :60mm R _D =2,60	d _N :140mm R _D =6,10	d _N :70mm R _D =3,05	d _N :150mm R _D =6,55	d _N :80mm R _D =3,45	d _N :160mm R _D =6,95	d _N :90mm R _D =3,90	
	d _N :25mm R _D =1,05	d _N :100mm R _D =4,35																
	d _N :30mm R _D =1,30	d _N :110mm R _D =4,80																
d _N :40mm R _D =1,70	d _N :120mm R _D =5,20																	
d _N :50mm R _D =2,15	d _N :130mm R _D =5,65																	
d _N :60mm R _D =2,60	d _N :140mm R _D =6,10																	
d _N :70mm R _D =3,05	d _N :150mm R _D =6,55																	
d _N :80mm R _D =3,45	d _N :160mm R _D =6,95																	
d _N :90mm R _D =3,90																		
Conductivité thermique λ_D ($W/m \cdot K$)	0,023																	
Épaisseur d _N : 25-160	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. Bollo

Directeur général

Cassà de la Selva, 14.09.2017