

1.	Nom et code d'identification unique du produit type :	<b>Panel PIR BV</b> Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) avec un parement en voile de verre et un parement avec en voile de verre bitumé.
2.	Destination prévue du produit :	Isolant thermique pour le bâtiment (ThIB). Isolation thermique de couvertures en bac acier.
3.	Fabricant :	<b>Poliuretanos, S.A.</b> 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: <a href="mailto:info@poliuretanos.com">info@poliuretanos.com</a>
4.	Système d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit de construction (EVCP) :	<b>EVCP 4</b> (Réaction au feu) <b>EVCP 3</b> (Autres propriétés)
5.	Norme harmonisée : Organisme notifié : Laboratoire notifié :	<b>EN 13165 :2012+A1 :2016</b> - <b>APPLUS LGAI Technological Center</b> , laboratoire notifié N° 0370. <b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)</b> , laboratoire notifié N° 0679.

**6. Performances déclarées :**

<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performances</i>	
Réaction au feu	Utilisation générique	
Réaction au feu en condition final d'utilisation	F	
Perméabilité à l'eau	Isolation thermique de couvertures en bac acier	B-s2,d0 Montage normalisé n°3
	Absorption d'eau à court terme	NPD
	Absorption d'eau à long terme	WL(T)2
Dégagement de substances dangereuses	Planéité après immersion partielle	
Indice d'absorption acoustique	NPD	
Indice d'isolation acoustique aux bruits aériens directs	NPD	
Incandescence continue	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Résistance thermique	Résistance thermique $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	$d_N: 25mm R_D=0,85$ $d_N: 90mm R_D=3,30$
		$d_N: 30mm R_D=1,05$ $d_N: 100mm R_D=3,70$
		$d_N: 40mm R_D=1,40$ $d_N: 110mm R_D=4,05$
Conductivité thermique $\lambda_D$ ( $W/m \cdot K$ )	Conductivité thermique $\lambda_D$ ( $W/m \cdot K$ )	$d_N: 50mm R_D=1,75$ $d_N: 120mm R_D=4,60$
		$d_N: 60mm R_D=2,10$ $d_N: 130mm R_D=5,00$
		$d_N: 70mm R_D=2,50$ $d_N: 140mm R_D=5,35$
Épaisseur $d_N: 25-150$		$d_N: 150mm R_D=5,75$
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	
Contrainte en compression	NPD	
	$e \leq 45mm$	CS(10\Y)175
	$e \geq 50mm$	CS(10\Y)200
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	
	NPD	
Durabilité de la réaction au feu contre 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)4		
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	

<sup>(a)</sup> 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. Boño

Directeur général

Cassà de la Selva, 14.09.2017