

1.	Nom et code d'identification unique du produit type:	<b>Panel PIR CM-BL</b> Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) avec un parement composite kraft aluminium et un traitement antiglisse sur la face supérieure.
2.	Destination prévue du produit :	Isolant thermique pour le bâtiment (ThIB).
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+A2 :2016</b> - <b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)</b> , laboratoire notifié N° 0679. <b>APPLUS LGAI Technological Center</b> , 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	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<sub>N</sub>:60mm R<sub>D</sub>=2,75</td> <td style="width: 33%;">d<sub>N</sub>:110mm R<sub>D</sub>=5,10</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:65mm R<sub>D</sub>=3,00</td> <td>d<sub>N</sub>:115mm R<sub>D</sub>=5,30</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:70mm R<sub>D</sub>=3,25</td> <td>d<sub>N</sub>:120mm R<sub>D</sub>=5,55</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:75mm R<sub>D</sub>=3,45</td> <td>d<sub>N</sub>:122mm R<sub>D</sub>=5,65</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:80mm R<sub>D</sub>=3,70</td> <td>d<sub>N</sub>:125mm R<sub>D</sub>=5,80</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:85mm R<sub>D</sub>=3,95</td> <td>d<sub>N</sub>:130mm R<sub>D</sub>=6,00</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:90mm R<sub>D</sub>=4,15</td> <td>d<sub>N</sub>:140mm R<sub>D</sub>=6,50</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:95mm R<sub>D</sub>=4,40</td> <td>d<sub>N</sub>:150mm R<sub>D</sub>=6,95</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:100mm R<sub>D</sub>=4,65</td> <td>d<sub>N</sub>:160mm R<sub>D</sub>=7,40</td> </tr> <tr> <td>d<sub>N</sub>:105mm R<sub>D</sub>=4,85</td> <td></td> </tr> </table>	d <sub>N</sub> :60mm R <sub>D</sub> =2,75	d <sub>N</sub> :110mm R <sub>D</sub> =5,10	d <sub>N</sub> :65mm R <sub>D</sub> =3,00	d <sub>N</sub> :115mm R <sub>D</sub> =5,30	d <sub>N</sub> :70mm R <sub>D</sub> =3,25	d <sub>N</sub> :120mm R <sub>D</sub> =5,55	d <sub>N</sub> :75mm R <sub>D</sub> =3,45	d <sub>N</sub> :122mm R <sub>D</sub> =5,65	d <sub>N</sub> :80mm R <sub>D</sub> =3,70	d <sub>N</sub> :125mm R <sub>D</sub> =5,80	d <sub>N</sub> :85mm R <sub>D</sub> =3,95	d <sub>N</sub> :130mm R <sub>D</sub> =6,00	d <sub>N</sub> :90mm R <sub>D</sub> =4,15	d <sub>N</sub> :140mm R <sub>D</sub> =6,50	d <sub>N</sub> :95mm R <sub>D</sub> =4,40	d <sub>N</sub> :150mm R <sub>D</sub> =6,95	d <sub>N</sub> :100mm R <sub>D</sub> =4,65	d <sub>N</sub> :160mm R <sub>D</sub> =7,40	d <sub>N</sub> :105mm R <sub>D</sub> =4,85	
	d <sub>N</sub> :60mm R <sub>D</sub> =2,75	d <sub>N</sub> :110mm R <sub>D</sub> =5,10																				
	d <sub>N</sub> :65mm R <sub>D</sub> =3,00	d <sub>N</sub> :115mm R <sub>D</sub> =5,30																				
d <sub>N</sub> :70mm R <sub>D</sub> =3,25	d <sub>N</sub> :120mm R <sub>D</sub> =5,55																					
d <sub>N</sub> :75mm R <sub>D</sub> =3,45	d <sub>N</sub> :122mm R <sub>D</sub> =5,65																					
d <sub>N</sub> :80mm R <sub>D</sub> =3,70	d <sub>N</sub> :125mm R <sub>D</sub> =5,80																					
d <sub>N</sub> :85mm R <sub>D</sub> =3,95	d <sub>N</sub> :130mm R <sub>D</sub> =6,00																					
d <sub>N</sub> :90mm R <sub>D</sub> =4,15	d <sub>N</sub> :140mm R <sub>D</sub> =6,50																					
d <sub>N</sub> :95mm R <sub>D</sub> =4,40	d <sub>N</sub> :150mm R <sub>D</sub> =6,95																					
d <sub>N</sub> :100mm R <sub>D</sub> =4,65	d <sub>N</sub> :160mm R <sub>D</sub> =7,40																					
d <sub>N</sub> :105mm R <sub>D</sub> =4,85																						
Conductivité thermique $\lambda_D$ (W/m·K)	0,022																					
Épaisseur d <sub>N</sub> : 60-160	T2																					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD																				
Contrainte en compression	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																				

<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. Bolló  
Directeur général

Cassà de la Selva, 14.09.2017