



**ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS**

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

**CSTB - LNE**



ACCREDITATION  
N° 5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Édition 14

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 05/065/390**

**Licence n° 05/065/390**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **POLIURETANOS SA**

Company :

Siège social : **Crta C-65, km 16 ZI EI Trust - E-17244 Cassà De La Selva - GIRONA - Espagne**

Head Office :

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

### **Panel PIR AK - Panel PIR 5C**

et fabriqué par l'usine de : CASSA DE LA SELVA (Espagne)

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in page 2.*

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane Et la norme NF EN 13165 : 2012.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.*

Ce certificat a été délivré le 1<sup>er</sup> janvier 2015 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2017.

*This certificate was issued on January 1<sup>st</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 05/065/390 Edition 13, délivré le 19 mai 2014

*Renewal of certificate n° 05/065/390 Edition 13, issued on May 19<sup>th</sup>, 2014*

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 05/065/390***Licence n° 05/065/390***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,023 W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
<b>Epaisseur (mm)</b>	25	30	40	50	55	60	70	80	90	100	104
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,05</b>	<b>1,30</b>	<b>1,70</b>	<b>2,15</b>	<b>2,40</b>	<b>2,60</b>	<b>3,05</b>	<b>3,45</b>	<b>3,90</b>	<b>4,35</b>	<b>4,50</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	110	120	130	140	150	160	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,80</b>	<b>5,20</b>	<b>5,65</b>	<b>6,10</b>	<b>6,55</b>	<b>6,95</b>	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU :***Reaction to fire***AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Contrainte en compression (de 25 à 40 mm)</b>	<b>CS(10/Y)175</b>
<b>Contrainte en compression (de 50 à 160 mm)</b>	<b>CS(10/Y)200</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)3</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(T)1</b>

**Profil d'usage ISOLE**

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 25 à 120	5	2	3	2	4

**Résistance critique à la compression :**

- **40 à 160 mm :**  $R_{CS} \geq 130 \text{ kPa}$   
*Valeur ds mini : 1,3 %*  
*Valeur ds maxi : 1,6 %*