



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 15

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/065/648

Licence n° 10/065/648

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 ALK - Panel PIR 7C - Panel PIR F ALK

et fabriqué par les usines de : Casa 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+A1 : 2015.

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 05 février 2018 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 2020.

This certificate was issued on february 05th 2018 and is valid until december 31th 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 10/065/648 Édition 14, délivré le 01 janvier 2018

Revision of certificate n° 10/065/648 Edition 14, issued on january 01st 2018



CERTIFICAT ACERMI

N° 10/065/648

Licence n° 10/065/648

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.023$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	102	104	110
R (m².K/W)	1,30	1,70	2,15	2,60	3,05	3,45	3,90	4,35	4,45	4,50	4,80
Épaisseur (mm)	120	130	140	150	160	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	5,20	5,65	6,10	6,55	6,95	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
Contrainte en compression ((de 30 à 40mm))	CS(10/Y)175
Contrainte en compression ((de 50 à 160 mm))	CS(10/Y)200
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)1

Résistance critique à la compression :

- de 40 à 160 mm : $R_{CS} \geq 130$ kPa
Valeur ds min. : 1,3 %
Valeur ds max. : 1,6 %