



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 3

CERTIFICAT ACERMI

N° 16/131/1196

Licence n° 16/131/1196

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 : **MONIER**

Company:

Siège social : **23-25 Avenue du Dr Lannelongue 75014 Paris - France**

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

CLIMA FIRST

et fabriqué par l'usine de : -

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 EN 13165:2012+A2 : 2016.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 Factory-made rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 18 mars 2021 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 2023.

This certificate was issued on march 18th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

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

Révision du certificat n° 16/131/1196 Édition 2, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 16/131/1196 Edition 2, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/131/1196
Licence n° 16/131/1196
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.022$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
R (m².K/W)	2,75	3,00	3,25	3,45	3,70	3,95	4,15	4,40	4,65	4,85	5,10
Épaisseur (mm)	115	120	122	125	130	140	150	151	160	-	-
R (m².K/W)	5,30	5,55	5,65	5,80	6,00	6,50	6,95	7,00	7,40	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
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
Contrainte en compression	CS(10/Y)200

Résistance critique à la compression :

- de 60 à 160 mm : $R_{CS} \geq 130$ kPa
Valeur ds min. : 1,3 %
Valeur ds max. : 1,6 %