



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 1

CERTIFICAT ACERMI

N° 21/103/1548

Licence n° 21/103/1548

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 : **IKO Insulations B.V.**

Company:

Siège social : **Wielewaalweg 3, (NL) 4791 PD Klundert - Pays-Bas**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales

IKO Enertherm KR ALU - IKO Enertherm KR ALU TG - IKO Enertherm KR ALU SP

et fabriqués par l'usine de : Combronde - France (63)

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from page 2.

Ce certificat atteste que ces produits 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 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 Factory-made rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 26 septembre 2022 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on september 26th 2022 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

Pour le Secrétaire
T. GRENON

F. LYON

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° 21/103/1548, délivré le 12 octobre 2021

Revision of certificate n° 21/103/1548, issued on october 12th 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 21/103/1548
Licence n° 21/103/1548
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	30	35	40	45	50	54	55	60	65	70	75
R (m².K/W)	1,35	1,55	1,80	2,05	2,25	2,45	2,50	2,70	2,95	3,15	3,40
Épaisseur (mm)	80	82	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	3,60	3,70	3,85	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,20	5,45	5,65
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	5,90	6,10	6,35	6,55	6,80	7,05	7,25	7,50	7,70	7,95	8,15
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	8,40	8,60	8,85	9,05	-	-	-	-	-	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)1

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 30 à 82	5	2	3	3	4
de 85 à 105	3	2	3	3	4
de 110 à 200	2	2	3	3	4

Résistance critique à la compression :

- de 30 à 120 mm : $R_{CS} \geq 120$ kPa
Valeur ds min. : 1,1 %
Valeur ds max. : 2,0 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 4,60$ MPa
- de 125 à 200 mm : $R_{CS} \geq 90$ kPa
Valeur ds min. : 1,1 %
Valeur ds max. : 2,0 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 3,50$ MPa