



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

CERTIFICAT ACERMI **N° 06/103/434 - Édition 26** **Licence n° 06/103/434 - Edition 26**

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, According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made rigid polyurethane foam products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

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

Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

IKO Enertherm ALU - IKO Enertherm ALU TG - IKO Enertherm ALU SP - IKO Enertherm ALU NF - IKO Enertherm ALU NF AS

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 29 mai 2024 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 2026.

This certificate was issued on may 29th 2024 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

F. RASSE

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

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

Révision du certificat n° 06/103/434 Édition 25, délivré le 01 janvier 2024

Revision of certificate n° 06/103/434 Edition 25, issued on january 01st 2024



CERTIFICAT ACERMI
N° 06/103/434 - Édition 26
Licence n° 06/103/434 - Edition 26
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R (m ² .K/W)	1,35	1,55	1,80	2,05	2,25	2,50	2,70	2,95	3,15	3,40	3,60
Épaisseur (mm)	82	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
R (m ² .K/W)	3,70	3,85	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,20	5,45	5,65	5,90
Épaisseur (mm)	132	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m ² .K/W)	6,00	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 (m ² .K/W)	8,40	8,60	8,85	9,05	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse F*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)175
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
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (30 à 140 mm)	TR80
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (145 à 200 mm)	TR40

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 100	4	2	3	2	4
de 105 à 140	3	2	3	2	4
de 145 à 200	2	2	3	2	4