



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° 21/103/1548 - Édition 5
Licence n° 21/103/1548 - Edition 5

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version C du 01/10/2024 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 C from 2024-10-01 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 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 22 mai 2025 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 22th 2025 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
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. RASSE

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° 21/103/1548 Édition 4, délivré le 16 mai 2025

Revision of certificate n° 21/103/1548 Edition 4, issued on may 16th 2025



CERTIFICAT ACERMI
N° 21/103/1548 - Édition 5
Licence n° 21/103/1548 - Edition 5
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	41	45	50	51	54	55	58	60
R (m ² .K/W)	1,35	1,55	1,80	1,85	2,05	2,25	2,30	2,45	2,50	2,60	2,70
Épaisseur (mm)	62	65	70	71	75	80	82	85	90	95	96
R (m ² .K/W)	2,80	2,95	3,15	3,20	3,40	3,60	3,70	3,85	4,05	4,30	4,35
Épaisseur (mm)	100	103	105	110	115	120	123	125	130	132	135
R (m ² .K/W)	4,50	4,65	4,75	5,00	5,20	5,45	5,55	5,65	5,90	6,00	6,10
Épaisseur (mm)	140	142	143	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m ² .K/W)	6,35	6,45	6,50	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)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 140	5	2	3	2	4
de 142 à 200	2	2	3	2	4



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

CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

CERTIFICAT ACERMI N° 21/103/1548 - Édition 5 Licence n° 21/103/1548 - Edition 5 CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES *Certified properties*

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

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 30 à 105	SC1 a2 Ch
de 110 à 140	SC1 a3 Ch