



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.COFRAF.FR

CERTIFICAT ACERMI

N° 06/103/436

Licence n° 06/103/436

Édition 22

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 le produit désigné sous la référence commerciale

IKO Enertherm KR ALU - IKO Enertherm KR ALU TG

et fabriqué par l'usine de : COMBRONDE (63)

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 : 2012.

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 22 décembre 2015 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 2017.

This certificate was issued on December 22th, 2015 and is valid until December 31th, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
J.L. LAURENT

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
E. CREPON

C. BALOCHE

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

Révision du certificat n° 06/103/436 Edition 21, délivré le 2 décembre 2015

Revision of certificate n° 06/103/436 Edition 21, issued on December 2nd, 2015



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 06/103/436

Licence n° 06/103/436

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,022 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – Thermal resistance										
Epaisseur (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
Epaisseur (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	4,55	4,75	5,00	5,20	5,45	5,65
Epaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	5,90	6,10	6,34	6,55	6,80	7,05	7,25	7,50	7,70	7,95	8,15
Epaisseur (mm)	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	8,40	8,60	8,85	9,05	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU : Euroclasse F

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

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
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR80
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	2	4
de 85 à 105	3	2	3	2	4
de 110 à 200	1	2	3	2	4

Résistance critique à la compression :

- **30 à 120 mm :** $R_{Cs} \geq 90 \text{ kPa}$
Valeur ds mini : 1,10 %
Valeur ds maxi : 2,00 %

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
30 à 82	SC1 a2 Ch
85 à 105	SC2 a2 Ch