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 24

CERTIFICAT ACERMI
N° 06/103/434
Licence n° 06/103/434

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

et fabriqués par l'usine de : Combronde - *France (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 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 03 mai 2021 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 may 03th 2021 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
T. GRENON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

P. PRUDHON

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° 06/103/434 Édition 23, délivré le 11 janvier 2021
Revision of certificate n° 06/103/434 Edition 23, issued on january 11th 2021

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

CERTIFICAT ACERMI
N° 06/103/434

Licence n° 06/103/434

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.022 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

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**

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45