



**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

Édition 12

## **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 19/03/2014 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 ALU - IKO Enertherm ALU NF - IKO Enertherm ALU SP IKO Enertherm ALU TG**

et fabriqué par les usines de : KLUNDERT (Pays-Bas) - 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 27 octobre 2014 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 2014.

*This certificate was issued on October 27<sup>th</sup>, 2014 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2014, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
E. CREPON

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire  
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 06/103/434 Edition 11, délivré le 28 août 2014

*Renewal of certificate n° 06/103/434 Edition 11, issued on August 28<sup>th</sup>, 2014*

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 06/103/434***Licence n° 06/103/434***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,022 W/(m.K) (de 30 à 140 mm)***Certified thermal conductivity***0,023 W/(m.K) (de 160 à 200 mm)**

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
<b>Epaisseur (mm)</b>	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	120
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	4,75	5,00	5,45
<b>Epaisseur (mm)</b>	130	140	160	180	200	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	5,90	6,35	7,10	8,00	8,85	-	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU : Classe E***Reaction to fire***AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS(10/Y)175</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)3 DS(-20,-)1</b>
<b>Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées</b>	<b>DLT(2)5</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR80</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(T)1</b>

***Profil d'usage ISOLE***

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 30 à 120	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>