



**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**



Édition 2

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 18/103/1536**

**Licence n° 18/103/1536**

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 XL PRO - IKO enertherm ALU PF**

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 12 octobre 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 october 12<sup>th</sup> 2021 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2023, 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. LYON

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° 18/103/1536 Édition 1, délivré le 03 mai 2021

*Renewal of certificate n° 18/103/1536 Edition 1, issued on may 03<sup>rd</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 18/103/1536**  
*Licence n° 18/103/1536*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.022$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	30	35	40	45	50	54	55	60	65	70	75
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,35</b>	<b>1,60</b>	<b>1,80</b>	<b>2,05</b>	<b>2,30</b>	<b>2,45</b>	<b>2,50</b>	<b>2,75</b>	<b>2,95</b>	<b>3,20</b>	<b>3,45</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	80	82	85	90	95	100	105	110	115	120	125
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,65</b>	<b>3,75</b>	<b>3,90</b>	<b>4,10</b>	<b>4,35</b>	<b>4,60</b>	<b>4,80</b>	<b>5,05</b>	<b>5,25</b>	<b>5,50</b>	<b>5,75</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	130	135	140	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,95</b>	<b>6,20</b>	<b>6,45</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*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 et conditions de températures 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 partielle</b>	<b>WL(T)1</b>

**Profil d'usage ISOLE**

<b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b>	<b>Compression</b>	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cohésion</b>	<b>Perméance à la vapeur d'eau</b>
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 30 à 100	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
de 105 à 140	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>