



**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 5

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 17/103/1296**

**Licence n° 17/103/1296**

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 CHAPE TG - IKO enertherm MUR**

et fabriqué par les usines 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 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+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.*

Ce certificat a été délivré le 21 janvier 2019 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 2020.

*This certificate was issued on January 21<sup>st</sup> 2019 and is valid until December 31<sup>st</sup> 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président

T. GRENON

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](http://www.acermi.com)

Révision du certificat n° 17/103/1296 Édition 4, délivré le 03 octobre 2018

*Revision of certificate n° 17/103/1296 Edition 4, issued on October 03<sup>rd</sup> 2018*

**CERTIFICAT ACERMI****N° 17/103/1296***Licence n° 17/103/1296***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	57	60	61	65
<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>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,80</b>	<b>2,95</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	70	75	80	81	82	85	90	95	100	101	105
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,20</b>	<b>3,45</b>	<b>3,65</b>	<b>3,70</b>	<b>3,75</b>	<b>3,90</b>	<b>4,10</b>	<b>4,35</b>	<b>4,60</b>	<b>4,65</b>	<b>4,80</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	110	115	120	121	125	130	131	135	140	142	145
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,05</b>	<b>5,25</b>	<b>5,50</b>	<b>5,55</b>	<b>5,75</b>	<b>5,95</b>	<b>6,00</b>	<b>6,20</b>	<b>6,45</b>	<b>6,50</b>	<b>6,65</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,90</b>	<b>7,10</b>	<b>7,35</b>	<b>7,60</b>	<b>7,80</b>	<b>8,05</b>	<b>8,25</b>	<b>8,50</b>	<b>8,75</b>	<b>8,95</b>	<b>9,20</b>

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T(2)</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>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(T)1</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS(10/Y)150</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 140	5	2	3	2	4
de 145 à 200	2	2	3	2	4

*Résistance critique à la compression :*

- de 30 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	<b>SC1 a2 Ch</b>
de 110 à 140	<b>SC1 a3 Ch</b>