



**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 7

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 06/103/436**

**Licence n° 06/103/436**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique 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**

et fabriqué par l'usine de : KLUNDERT (Pays-Bas)

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 Règlement Technique.**

*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 10 juin 2010 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 2011.

*This certificate was issued on June 10<sup>th</sup>, 2010 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2011, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
B. DELCAMBRE

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)

Révision du certificat n° 06/103/436 Edition 6, délivré le 1<sup>er</sup> avril 2010  
*Revision of certificate n° 06/103/436 Edition 6, issued on April 1<sup>st</sup>, 2010*



## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 06/103/436**

*Licence n° 06/103/436*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,023 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

|                              | Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i> |             |             |             |             |             |             |             |             |   |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 30                                               | 40          | 51          | 60          | 70          | 81          | 90          | 100         | 120         | - | - |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>1,30</b>                                      | <b>1,70</b> | <b>2,20</b> | <b>2,60</b> | <b>3,00</b> | <b>3,50</b> | <b>3,90</b> | <b>4,30</b> | <b>5,20</b> | - | - |

**REACTION AU FEU :**

*Reaction to fire*

- **Classe F**

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

|                                                                                             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Tolérance d'épaisseur</b>                                                                | <b>T2</b>          |
| <b>Contrainte en compression</b>                                                            | <b>CS(10/Y)150</b> |
| <b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b> | <b>DS(TH)8</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>        |

### *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                           |
| 30 à 81                       | 5           | 2                        | 3                    | 2        | 4                           |
| 90 à 120                      | 1           | 2                        | 3                    | 2        | 4                           |

*Spécifications pour applications sol :*

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Épaisseurs (mm)</b> | <b>Classement</b>           |
| <b>30 à 81</b>         | <b>SC1 a<sub>2</sub> Ch</b> |