



# 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° 16/215/1149**

**Licence n° 16/215/1149**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits réfléchissants version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **ISO2000**

Company:

Siège social : **45, Allée du Lyonnais ZI Nord 26300 Bourg-de-Peage - France**

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

### ALVEOL'R

et fabriqué par l'usine de : -

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 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 réfléchissants et la norme EN 16012:2012+A1 : 2015.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 Reflective products and the standard EN 16012:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 17 juillet 2023 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 2023.

*This certificate was issued on July 17<sup>th</sup> 2023 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

T. UNTEREINER

F. RASSE

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° 16/215/1149 Édition 4, délivré le 28 avril 2023

*Revision of certificate n° 16/215/1149 Edition 4, issued on April 28<sup>th</sup> 2023*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/215/1149**  
*Licence n° 16/215/1149*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.033$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	50	60	75	90	105	125	140	155	170	185	195
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,50</b>	<b>1,80</b>	<b>2,25</b>	<b>2,75</b>	<b>3,20</b>	<b>3,80</b>	<b>4,25</b>	<b>4,70</b>	<b>5,15</b>	<b>5,65</b>	<b>5,95</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	205	220	235	250	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,25</b>	<b>6,70</b>	<b>7,15</b>	<b>7,60</b>	-	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse F**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Emissivité (films externes)</b>	<b>0.06</b>
<b>Capacité Thermique Massique</b>	<b>2065 J/kg.K</b>
<b>Résistance à la déchirure (au clou)</b>	<b>150 N</b>
<b>Résistance à la traction parallèlement aux faces (sens longitudinal)</b>	<b>45 kPa</b>
<b>Résistance à la traction parallèlement aux faces (sens transversal)</b>	<b>30 kPa</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>Sd &gt; 90 m</b>