



**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

**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 22/006/1551**

**Licence n° 22/006/1551**

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 : **SOPREMA SAS**

Company:

Siège social : **14 rue de St Nazaire CS 60121 67025 STRASBOURG CEDEX - France**

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

### **EFIMUR REFLEX - ISOLANT PU HAUTE REFLEXION**

et fabriqués par l'usine de : Saint Julien du Sault - France (89)

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in 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 08 avril 2022 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 april 08<sup>th</sup> 2022 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  
É. CRÉPON

F. LYON

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

P. PRUDHON

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



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 22/006/1551**

*Licence n° 22/006/1551*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.028 \text{ W/(m.K)}$  (20 mm)

*Certified thermal conductivity:*

$\lambda_D = 0.025 \text{ W/(m.K)}$  (25 mm)

$\lambda_D = 0.023 \text{ W/(m.K)}$  (de 30 à 35 mm)

$\lambda_D = 0.022 \text{ W/(m.K)}$  (de 40 à 160 mm)

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	20	25	30	35	40	45	48	50	54	60	65
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,70</b>	<b>1,00</b>	<b>1,30</b>	<b>1,50</b>	<b>1,85</b>	<b>2,05</b>	<b>2,20</b>	<b>2,30</b>	<b>2,50</b>	<b>2,75</b>	<b>3,00</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	66	70	74	77	80	84	85	90	94	97	100
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,05</b>	<b>3,25</b>	<b>3,40</b>	<b>3,55</b>	<b>3,70</b>	<b>3,90</b>	<b>3,95</b>	<b>4,15</b>	<b>4,35</b>	<b>4,50</b>	<b>4,65</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	105	110	114	120	125	130	135	140	145	150	155
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,85</b>	<b>5,10</b>	<b>5,30</b>	<b>5,55</b>	<b>5,80</b>	<b>6,00</b>	<b>6,25</b>	<b>6,50</b>	<b>6,70</b>	<b>6,95</b>	<b>7,20</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,40</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)2</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS(P)0,2</b>
<b>Emissivité</b>	<b>0,05</b>