



**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

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 25

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 08/006/481**

**Licence n° 08/006/481**

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 le produit désigné sous la référence commerciale

**TMS MF SI - TMS GF SI - TMS**

et fabriqué par les usines 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 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+A1 : 2015.

*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 01 janvier 2018 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 01<sup>st</sup> 2018 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
E. CREPON

C. BALOCHE

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)

Renouvellement du certificat n° 08/006/481 Édition 24, délivré le 05 janvier 2017

*Renewal of certificate n° 08/006/481 Edition 24, issued on January 05<sup>th</sup> 2017*

**CERTIFICAT ACERMI****N° 08/006/481***Licence n° 08/006/481***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.028$  W/(m.K) (21 mm)*Certified thermal conductivity:* $\lambda_D = 0.025$  W/(m.K) (25 mm) $\lambda_D = 0.023$  W/(m.K) (de 30 à 35 mm) $\lambda_D = 0.022$  W/(m.K) (de 40 à 160 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	21	25	30	35	40	48	52	56	60	61	68
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,75</b>	<b>1,00</b>	<b>1,30</b>	<b>1,50</b>	<b>1,85</b>	<b>2,20</b>	<b>2,40</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,80</b>	<b>3,15</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	75	80	85	87	90	95	100	105	108	110	115
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,45</b>	<b>3,70</b>	<b>3,95</b>	<b>4,00</b>	<b>4,15</b>	<b>4,40</b>	<b>4,65</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,10</b>	<b>5,30</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	120	122	125	130	135	140	145	150	155	160	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,55</b>	<b>5,65</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>7,40</b>	-

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

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Résistance à la compression</b>	<b>CS(10Y)175</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS(P)0,2</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)2</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 21 à 120	5	2	3	2	4
de 122 à 160	2	2	3	2	4

*Résistance critique à la compression :*

- de 25 à 160 mm :  $R_{CS} \geq 105$  kPa  
Valeur ds min. : 1,3 %  
Valeur ds max. : 1,6 %

*Spécifications pour applications SOL :*

Épaisseurs (mm)	Classement
de 21 à 140	SC1 a2 Ch
de 21 à 100	SC1 b1