



**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 10

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 11/009/723**

**Licence n° 11/009/723**

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

la société :

Raison sociale : **SINIAT**

Company:

Siège social : **500, rue Marcel Demonque Zone du pôle Technologique AGROPARC 84915 AVIGNON CEDEX 9 - 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

### **UNIMAT TM SOL SUPRATECH - UNIMAT TM SOL SUPRATECH HR**

et fabriqué par les usines de : Loriol - France (26270)

Production plant: Rantigny - France (60290)

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 polystyrène expansé ET la norme NF EN 13163+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° 11/009/723 Édition 9, délivré le 20 janvier 2016

*Renewal of certificate n° 11/009/723 Edition 9, issued on January 20<sup>th</sup> 2016*



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 11/009/723**

*Licence n° 11/009/723*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.033$  W/(m.K) (de 20 à 300 mm)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,60</b>	<b>0,75</b>	<b>0,90</b>	<b>1,05</b>	<b>1,20</b>	<b>1,35</b>	<b>1,50</b>	<b>1,65</b>	<b>1,80</b>	<b>1,95</b>	<b>2,10</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,25</b>	<b>2,40</b>	<b>2,55</b>	<b>2,70</b>	<b>2,85</b>	<b>3,00</b>	<b>3,20</b>	<b>3,35</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>	<b>3,80</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	130	135	138	140	145	150	155	157	160	165	170
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,95</b>	<b>4,10</b>	<b>4,20</b>	<b>4,25</b>	<b>4,40</b>	<b>4,55</b>	<b>4,70</b>	<b>4,75</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,15</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,30</b>	<b>5,45</b>	<b>5,60</b>	<b>5,75</b>	<b>5,90</b>	<b>6,05</b>	<b>6,25</b>	<b>6,40</b>	<b>6,55</b>	<b>6,70</b>	<b>6,85</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,00</b>	<b>7,15</b>	<b>7,30</b>	<b>7,45</b>	<b>7,60</b>	<b>7,75</b>	<b>7,90</b>	<b>8,05</b>	<b>8,20</b>	<b>8,35</b>	<b>8,50</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	285	290	295	300	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>8,65</b>	<b>8,80</b>	<b>8,95</b>	<b>9,10</b>	-	-	-	-	-	-	-

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T(2)</b>
<b>Résistance à la compression (de 20 à 138 mm)</b>	<b>CS(10)200</b>
<b>Résistance à la compression (de 139 à 300 mm)</b>	<b>CS(10)250</b>
<b>Compressibilité</b>	<b>CP2</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU(40-100)</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR50</b>

**Profil d'usage ISOLE**

<b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b>	<b>Compression</b>	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cohésion</b>	<b>Perméance à la vapeur d'eau</b>
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 20 à 30	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
de 35 à 120	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
de 125 à 145	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
de 150 à 300	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 11/009/723**

*Licence n° 11/009/723*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

*Résistance critique à la compression :*

- **20 mm :  $R_{CS} \geq 110$  kPa**  
Valeur ds min. : **0,7 %**  
Valeur ds max. : **1,5 %**  
Module d'élasticité de service **Es = 6,00 MPa**
- **de 25 à 138 mm :  $R_{CS} \geq 110$  kPa**  
Valeur ds min. : **0,7 %**  
Valeur ds max. : **1,2 %**  
Module d'élasticité de service **Es = 6,90 MPa**
- **de 139 à 300 mm :  $R_{CS} \geq 125$  kPa**  
Valeur ds min. : **0,7 %**  
Valeur ds max. : **1,2 %**  
Module d'élasticité de service **Es = 7,85 MPa**

*Spécifications pour applications SOL :*

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 35	SC1 a1 Ch
de 40 à 70	SC1 a2 Ch
de 75 à 110	SC1 a3 Ch
de 115 à 145	SC1 a4 Ch