



**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° 04/081/321**

**Licence n° 04/081/321**

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 : **PLACOPLATRE**

Company:

Siège social : **34 Avenue Franklin Roosevelt 92282 SURESNES 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

### **STISOL 4000 DR**

et fabriqué par les usines de : Béziers - France (34500)

Production plant: Vienne - France (38200)

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° 04/081/321 Édition 4, délivré le 01 janvier 2015

*Renewal of certificate n° 04/081/321 Edition 4, issued on January 01<sup>st</sup> 2015*



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 04/081/321**

*Licence n° 04/081/321*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.041$  W/(m.K) (de 20 à 200 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>0,45</b>	<b>0,60</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>1,10</b>	<b>1,20</b>	<b>1,30</b>	<b>1,45</b>	<b>1,55</b>	<b>1,70</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>1,80</b>	<b>1,95</b>	<b>2,05</b>	<b>2,20</b>	<b>2,30</b>	<b>2,40</b>	<b>2,55</b>	<b>2,65</b>	<b>2,80</b>	<b>2,90</b>	<b>3,05</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,15</b>	<b>3,25</b>	<b>3,40</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>	<b>3,75</b>	<b>3,90</b>	<b>4,00</b>	<b>4,15</b>	<b>4,25</b>	<b>4,35</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,50</b>	<b>4,60</b>	<b>4,75</b>	<b>4,85</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 200	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>