



**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**



Édition 1

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 18/030/1323**

*Licence n° 18/030/1323*

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 : **CORSTYRENE**

*Company:*

Siège social : **Via Alessandraccio 20270 ALERIA - 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

### **SARKING SYSTEM**

et fabriqué par les usines de : -

*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 13165:2012+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.*

Ce certificat a été délivré le 16 novembre 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 november 16<sup>th</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)

Révision du certificat n° 18/030/1323, délivré le 22 août 2018

*Revision of certificate n° 18/030/1323, issued on august 22<sup>th</sup> 2018*



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 18/030/1323**

*Licence n° 18/030/1323*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.022$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	80	85	87	90	95	100	105	108	110	115	120
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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>5,55</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	122	125	130	135	140	145	150	155	160	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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>

*Résistance critique à la compression :*

- de 80 à 160 mm :  $R_{CS} \geq 105$  kPa  
Valeur ds min. : 1,3 %  
Valeur ds max. : 1,6 %