



**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° 13/171/834**

**Licence n° 13/171/834**

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 : **ISOLFRANCE**

Company :

Siège social : **1 rue de Nicephore Niepce - 77100 MEAUX**

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

### ISOLITEX - ISOLOTOIT

et fabriqué par l'usine de : MEAUX (77)

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 polystyrène expansé Et la norme NF EN 13163 : 2013.

*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 4 mars 2016 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 2018.

*This certificate was issued on March 4<sup>th</sup>, 2016 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2018, 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  
J.L. LAURENT

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° 13/171/834 Edition 4, délivré le 11 mai 2015

*Renewal of certificate n° 13/171/834 Edition 4, issued on May 11<sup>th</sup>, 2015*



## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 13/171/834**

*Licence n° 13/171/834*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,038 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – Thermal resistance										
<b>Epaisseur (mm)</b>	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,50</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	<b>0,90</b>	<b>1,05</b>	<b>1,15</b>	<b>1,30</b>	<b>1,45</b>	<b>1,55</b>	<b>1,70</b>	<b>1,85</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,95</b>	<b>2,10</b>	<b>2,20</b>	<b>2,35</b>	<b>2,50</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,90</b>	<b>3,00</b>	<b>3,15</b>	<b>3,30</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	130	135	140	145	150	155	160	165	170	171	175
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,40</b>	<b>3,55</b>	<b>3,70</b>	<b>3,80</b>	<b>3,95</b>	<b>4,10</b>	<b>4,20</b>	<b>4,35</b>	<b>4,45</b>	<b>4,50</b>	<b>4,60</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,75</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,15</b>	<b>5,25</b>	<b>5,40</b>	<b>5,55</b>	<b>5,65</b>	<b>5,80</b>	<b>5,95</b>	<b>6,05</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,20</b>	<b>6,30</b>	<b>6,45</b>	<b>6,60</b>	<b>6,70</b>	<b>6,85</b>	<b>7,00</b>	<b>7,10</b>	<b>7,25</b>	<b>7,40</b>	<b>7,50</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	290	295	300	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,65</b>	<b>7,80</b>	<b>7,90</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU : Euroclasse E**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T(2)</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR120</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU 30 à 70</b>



**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

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 13/171/834**

*Licence n° 13/171/834*

*Profil d'usage ISOLE*

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 300	3	5	3	3(120)	3