



**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 4

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 12/D/154/776**

**Licence n° 12/D/154/776**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de ouate de cellulose version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **ISOFLOC AG**

Company:

Siège social : **Soorpark 9606 BÜTSCHWIL - Suisse**

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

### ISOFLOC LF

et fabriqué par les usines de : Bütschwil - Suisse

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 en vrac à base de ouate de cellulose.

*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° 12/154/776 Édition 2, délivré le 01 janvier 2015

*Renewal of certificate n° 12/154/776 Edition 2, issued on January 01<sup>st</sup> 2015*



## CERTIFICAT ACERMI

N° 12/D/154/776

Licence n° 12/D/154/776

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse B-s2,d0**

*Reaction to fire:*

### SOUFFLAGE

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.040$  W/(m.K) (de 40 à 360 mm)**

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 25 à 45 kg/m<sup>3</sup>**

*Densities:*

### RÉSISTANCE THERMIQUE

*Thermal resistance*

Résistance thermique $R_{TH}$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Épaisseur après tassement (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
			12.5kg
2.00	105	80	22.00
2.50	130	100	27.00
3.00	160	120	32.00
3.50	185	140	37.00
4.00	210	160	43.00
4.50	235	180	48.00
5.00	265	200	53.00
5.50	290	220	58.00
6.00	315	240	64.00
6.50	340	260	69.00
7.00	370	280	74.00
7.50	395	300	79.00
8.00	420	320	85.00
8.50	445	340	90.00
9.00	475	360	95.00

*Nota* : la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m<sup>2</sup> de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site [www.ccfat.fr](http://www.ccfat.fr)).

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Other certified properties*

<b>Classe de tassement</b>	<b>SH25</b>
----------------------------	-------------



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 12/D/154/776**

*Licence n° 12/D/154/776*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**INSUFFLATION**

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.042$  W/(m.K)** (de 50 à 450 mm)

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 45 à 60 kg/m<sup>3</sup>**

*Densities:*

**RÉSISTANCE THERMIQUE**

*Thermal resistance*

Résistance thermique $R_{TH}$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>12.5kg</b>
<b>1.15</b>	50	18.00
<b>1.40</b>	50	22.00
<b>1.90</b>	80	29.00
<b>2.25</b>	95	35.00
<b>2.35</b>	100	36.00
<b>2.85</b>	120	44.00
<b>3.30</b>	140	51.00
<b>3.80</b>	160	58.00
<b>4.25</b>	180	65.00
<b>4.75</b>	200	72.00
<b>5.20</b>	220	80.00
<b>5.70</b>	240	87.00
<b>6.15</b>	260	94.00
<b>6.65</b>	280	101.00
<b>7.10</b>	300	108.00
<b>8.30</b>	350	126.00
<b>9.50</b>	400	144.00
<b>10.70</b>	450	162.00

*Nota* : la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m<sup>2</sup> de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site [www.ccfat.fr](http://www.ccfat.fr)).



## CERTIFICAT ACERMI

N° 12/D/154/776

Licence n° 12/D/154/776

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

#### PROJECTION

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.040$  W/(m.K) (de 30 à 200 mm)

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES :** de 32 à 45 kg/m<sup>3</sup>

*Densities:*

#### RÉSISTANCE THERMIQUE

*Thermal resistance*

Résistance thermique $R_{TH}$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>12.5kg</b>
<b>0.75</b>	30	8.00
<b>1.10</b>	45	12.00
<b>1.50</b>	60	16.00
<b>2.00</b>	80	21.00
<b>2.35</b>	95	25.00
<b>2.50</b>	100	26.00
<b>3.00</b>	120	31.00
<b>3.50</b>	140	36.00
<b>3.60</b>	145	38.00
<b>4.00</b>	160	41.00
<b>4.50</b>	180	47.00
<b>5.00</b>	200	52.00

*Nota :* la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m<sup>2</sup> de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site [www.ccfat.fr](http://www.ccfat.fr)).