



# 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 7

## 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 cellulose version C du 01/07/2018 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 les produits désignés sous les références commerciales

### **ISOFLOC LF - CelluBOR FR**

et fabriqués par l'usine 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 ces produits 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 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 Bulk cellulose wadding-based products.*

Ce certificat a été délivré le 08 juin 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

*This certificate was issued on june 08<sup>th</sup> 2021 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. LYON

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/D/154/776 Édition 6, délivré le 01 janvier 2021

*Renewal of certificate n° 12/D/154/776 Edition 6, issued on january 01<sup>st</sup> 2021*



**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 7

**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:*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 12/D/154/776**  
*Licence n° 12/D/154/776*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**SOUFFLAGE**

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.041$  W/(m.K)**

*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>
			<b>12.5kg</b>
<b>2.00</b>	109	82	22
<b>2.50</b>	137	102	28
<b>3.00</b>	164	123	33
<b>3.50</b>	191	143	39
<b>4.00</b>	219	164	44
<b>4.50</b>	246	184	50
<b>5.00</b>	273	205	55
<b>5.50</b>	301	225	61
<b>6.00</b>	328	246	66
<b>6.50</b>	355	266	71
<b>7.00</b>	383	287	77
<b>7.50</b>	410	307	82
<b>8.00</b>	437	328	88
<b>8.50</b>	465	348	93
<b>9.00</b>	492	369	99
<b>9.50</b>	519	389	104
<b>10.00</b>	547	410	110
<b>10.50</b>	574	430	115
<b>11.00</b>	601	451	121

*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)**

*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 à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>12.5kg</b>
<b>1.40</b>	50	22
<b>1.90</b>	80	29
<b>2.25</b>	95	35
<b>2.35</b>	100	36
<b>2.85</b>	120	44
<b>3.30</b>	140	51
<b>3.80</b>	160	58
<b>4.25</b>	180	65
<b>4.75</b>	200	72
<b>5.20</b>	220	80
<b>5.70</b>	240	87
<b>6.15</b>	260	94
<b>6.65</b>	280	101
<b>7.10</b>	300	108
<b>8.30</b>	350	126
<b>9.50</b>	400	144
<b>10.70</b>	450	162

*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)**

*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 à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>12.5kg</b>
<b>0.75</b>	30	8
<b>1.10</b>	45	12
<b>1.50</b>	60	16
<b>2.00</b>	80	21
<b>2.35</b>	95	25
<b>2.50</b>	100	26
<b>3.00</b>	120	31
<b>3.50</b>	140	36
<b>3.60</b>	145	38
<b>4.00</b>	160	41
<b>4.50</b>	180	47
<b>5.00</b>	200	52

*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)).