



**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 15

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 12/D/157/784**

**Licence n° 12/D/157/784**

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 : **IGLOO FRANCE CELLULOSE SAS**

Company:

Siège social : **Rue Michel Breton Z.A. du Sud Est 85150 LES ACHARDS - France**

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

### **IGLOO FRANCE - GREY SNOW - CELLULO'PRO - OUATIFI - WATT LESS**

et fabriqués par l'usine de : Les Achards - France

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 26 mars 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 march 26<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)

Révision du certificat n° 12/D/157/784 Édition 14, délivré le 01 janvier 2021

*Revision of certificate n° 12/D/157/784 Edition 14, 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 15

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 12/D/157/784**  
*Licence n° 12/D/157/784*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**SOUFFLAGE**

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.040$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 24 à 32 kg/m<sup>3</sup>**

*Densities:*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 12/D/157/784**  
*Licence n° 12/D/157/784*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**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>10.8kg</b>
<b>2.00</b>	100	80	23
<b>2.50</b>	125	100	29
<b>3.00</b>	150	120	34
<b>3.50</b>	175	140	40
<b>4.00</b>	205	160	46
<b>4.50</b>	230	180	51
<b>5.00</b>	255	200	57
<b>5.50</b>	280	220	62
<b>6.00</b>	305	240	68
<b>6.50</b>	330	260	74
<b>7.00</b>	355	280	79
<b>7.50</b>	380	300	85
<b>8.00</b>	405	320	90
<b>8.50</b>	430	340	96
<b>9.00</b>	455	360	102
<b>9.50</b>	480	380	107
<b>10.00</b>	505	400	113
<b>10.50</b>	530	420	119
<b>11.00</b>	555	440	124
<b>11.50</b>	580	460	130
<b>12.00</b>	610	480	136
<b>12.50</b>	635	500	141
<b>13.00</b>	660	520	147
<b>13.50</b>	685	540	152
<b>14.00</b>	710	560	158
<b>14.50</b>	735	580	164
<b>15.00</b>	760	600	169

*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/157/784**  
*Licence n° 12/D/157/784*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Classe de tassement</b>	<b>SH 20</b>
----------------------------	--------------

**INSUFFLATION**

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.042$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 48 à 58 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>10.8kg</b>
<b>1.10</b>	45	20
<b>1.50</b>	65	29
<b>2.00</b>	85	38
<b>2.35</b>	100	45
<b>2.50</b>	105	47
<b>2.60</b>	110	49
<b>2.70</b>	115	52
<b>2.85</b>	120	54
<b>2.95</b>	125	56
<b>3.05</b>	130	58
<b>3.20</b>	135	60
<b>3.30</b>	140	63
<b>3.45</b>	145	65
<b>3.55</b>	150	67
<b>3.65</b>	155	69
<b>3.80</b>	160	72
<b>3.90</b>	165	74
<b>4.00</b>	170	76
<b>4.15</b>	175	78
<b>4.25</b>	180	80
<b>4.40</b>	185	83
<b>4.50</b>	190	85



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 12/D/157/784**  
*Licence n° 12/D/157/784*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

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>10.8kg</b>
<b>4.60</b>	195	87
<b>4.75</b>	200	89
<b>4.85</b>	205	92
<b>5.00</b>	210	94
<b>5.10</b>	215	96
<b>5.20</b>	220	98
<b>5.35</b>	225	100
<b>5.45</b>	230	103
<b>5.55</b>	235	105
<b>5.70</b>	240	107
<b>5.80</b>	245	109
<b>5.95</b>	250	112
<b>6.05</b>	255	114
<b>6.15</b>	260	116
<b>6.30</b>	265	118
<b>6.40</b>	270	120
<b>6.50</b>	275	123
<b>6.65</b>	280	125
<b>6.75</b>	285	127
<b>6.90</b>	290	129
<b>7.00</b>	295	132
<b>7.10</b>	300	134
<b>7.25</b>	305	136
<b>7.35</b>	310	138
<b>7.50</b>	315	140
<b>7.60</b>	320	143
<b>7.70</b>	325	145
<b>7.85</b>	330	147
<b>7.95</b>	335	149
<b>8.05</b>	340	152
<b>8.20</b>	345	154
<b>8.55</b>	350	160
<b>8.45</b>	355	158
<b>8.65</b>	365	163



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 12/D/157/784**  
*Licence n° 12/D/157/784*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

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>10.8kg</b>
<b>8.80</b>	370	165
<b>8.90</b>	375	167
<b>9.00</b>	380	169
<b>9.15</b>	385	172
<b>9.25</b>	390	174
<b>9.40</b>	395	176
<b>9.50</b>	400	178
<b>9.60</b>	405	180
<b>9.75</b>	410	183
<b>9.85</b>	415	185
<b>10.00</b>	420	187
<b>10.10</b>	425	189
<b>10.20</b>	430	192
<b>10.35</b>	435	194
<b>10.45</b>	440	196
<b>10.55</b>	445	198
<b>10.70</b>	450	200

*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)).

## PROJECTION

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.042$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 35 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>10.8kg</b>
<b>0.70</b>	30	10
<b>0.80</b>	35	12



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 12/D/157/784**  
*Licence n° 12/D/157/784*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

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>10.8kg</b>
<b>0.95</b>	40	13
<b>1.05</b>	45	15
<b>1.15</b>	50	17
<b>1.30</b>	55	18
<b>1.40</b>	60	20
<b>1.50</b>	65	22
<b>1.65</b>	70	23
<b>1.75</b>	75	25
<b>1.90</b>	80	26
<b>2.00</b>	85	28
<b>2.10</b>	90	30
<b>2.25</b>	95	31
<b>2.35</b>	100	33
<b>2.50</b>	105	35
<b>2.60</b>	110	36
<b>2.70</b>	115	38
<b>2.85</b>	120	39
<b>2.95</b>	125	41
<b>3.05</b>	130	43
<b>3.20</b>	135	44
<b>3.30</b>	140	46
<b>3.45</b>	145	47
<b>3.55</b>	150	49
<b>3.65</b>	155	51
<b>3.80</b>	160	52
<b>3.90</b>	165	54
<b>4.00</b>	170	56
<b>4.15</b>	175	57
<b>4.25</b>	180	59
<b>4.40</b>	185	60
<b>4.50</b>	190	62
<b>4.60</b>	195	64
<b>4.75</b>	200	65

Nota : la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur



**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 15

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 12/D/157/784**  
*Licence n° 12/D/157/784*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

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)).