



**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°S-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Édition 11

## 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 ouate de cellulose version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **IGLOO FRANCE CELLULOSE SAS**

*Company:*

Siège social : **Parc Actilonne Allée Titouan Lamazou 85340 OLONNE SUR MER - 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

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

et fabriqué par les usines de : La Chapelle Achard - 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 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>st</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/D/157/784 Édition 10, délivré le 01 janvier 2018

*Renewal of certificate n° 12/D/157/784 Edition 10, issued on January 01<sup>st</sup> 2018*



**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°S-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 11

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

## SOUFFLAGE

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_d = 0.039$  W/(m.K) (de 80 à 430 mm)**

*Certified thermal conductivity:*

## 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>10.8 Kg</b>
<b>2.00</b>	105	80	24.00
<b>2.50</b>	130	100	29.00
<b>3.00</b>	150	115	34.00
<b>3.50</b>	175	135	39.00
<b>4.00</b>	200	155	45.00
<b>4.50</b>	225	175	50.00
<b>5.00</b>	250	195	56.00
<b>5.50</b>	275	215	62.00
<b>6.00</b>	300	235	67.00
<b>6.50</b>	325	255	73.00
<b>7.00</b>	350	275	78.00
<b>7.50</b>	375	295	84.00
<b>8.00</b>	395	310	88.00
<b>8.50</b>	420	330	94.00
<b>9.00</b>	445	350	99.00
<b>9.50</b>	470	370	105.00
<b>10.00</b>	495	390	110.00
<b>10.50</b>	520	410	116.00
<b>11.00</b>	545	430	122.00

*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>SH 20</b>
----------------------------	--------------

## INSUFFLATION



**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°S-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 11

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 12/D/157/784**

*Licence n° 12/D/157/784*

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_d = 0.042$  W/(m.K) (de 45 à 450 mm)**

*Certified thermal conductivity:*

### 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>10.8 Kg</b>
1.10	45	20.00
1.50	65	29.00
2.00	85	38.00
2.35	100	45.00
2.50	105	47.00
2.60	110	49.00
2.70	115	52.00
2.85	120	54.00
2.95	125	56.00
3.05	130	58.00
3.20	135	60.00
3.30	140	63.00
3.45	145	65.00
3.55	150	67.00
3.65	155	69.00
3.80	160	72.00
3.90	165	74.00
4.00	170	76.00
4.15	175	78.00
4.25	180	80.00
4.40	185	83.00
4.50	190	85.00
4.60	195	87.00
4.75	200	89.00
4.85	205	92.00
5.00	210	94.00
5.10	215	96.00
5.20	220	98.00
5.35	225	100.00
5.45	230	103.00
5.55	235	105.00
5.70	240	107.00



**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°S-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 11

## 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 minimale (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>10.8 Kg</b>
5.80	245	109.00
5.95	250	112.00
6.05	255	114.00
6.15	260	116.00
6.30	265	118.00
6.40	270	120.00
6.50	275	123.00
6.65	280	125.00
6.75	285	127.00
6.90	290	129.00
7.00	295	132.00
7.10	300	134.00
7.25	305	136.00
7.35	310	138.00
7.50	315	140.00
7.60	320	143.00
7.70	325	145.00
7.85	330	147.00
7.95	335	149.00
8.05	340	152.00
8.20	345	154.00
8.30	350	156.00
8.55	350	160.00
8.45	355	158.00
8.65	365	163.00
8.80	370	165.00
8.90	375	167.00
9.00	380	169.00
9.15	385	172.00
9.25	390	174.00
9.40	395	176.00
9.50	400	178.00
9.60	405	180.00
9.75	410	183.00
9.85	415	185.00
10.00	420	187.00



**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°S-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 11

**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 minimale (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>10.8 Kg</b>
<b>10.10</b>	425	189.00
<b>10.20</b>	430	192.00
<b>10.35</b>	435	194.00
<b>10.45</b>	440	196.00
<b>10.55</b>	445	198.00
<b>10.70</b>	450	200.00

*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)).

## PROJECTION

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE** :  $\lambda_p = 0.042$  W/(m.K) (de 30 à 200 mm)

*Certified thermal conductivity:*

## 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>10.8 Kg</b>
<b>0.70</b>	30	10.00
<b>0.80</b>	35	12.00
<b>0.95</b>	40	13.00
<b>1.05</b>	45	15.00
<b>1.15</b>	50	17.00
<b>1.30</b>	55	18.00
<b>1.40</b>	60	20.00
<b>1.50</b>	65	22.00
<b>1.65</b>	70	23.00
<b>1.75</b>	75	25.00
<b>1.90</b>	80	26.00
<b>2.00</b>	85	28.00
<b>2.10</b>	90	30.00
<b>2.25</b>	95	31.00
<b>2.35</b>	100	33.00
<b>2.50</b>	105	35.00



**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°S-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 11

## 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 minimale (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>10.8 Kg</b>
<b>2.60</b>	110	36.00
<b>2.70</b>	115	38.00
<b>2.85</b>	120	39.00
<b>2.95</b>	125	41.00
<b>3.05</b>	130	43.00
<b>3.20</b>	135	44.00
<b>3.30</b>	140	46.00
<b>3.45</b>	145	47.00
<b>3.55</b>	150	49.00
<b>3.65</b>	155	51.00
<b>3.80</b>	160	52.00
<b>3.90</b>	165	54.00
<b>4.00</b>	170	56.00
<b>4.15</b>	175	57.00
<b>4.25</b>	180	59.00
<b>4.40</b>	185	60.00
<b>4.50</b>	190	62.00
<b>4.60</b>	195	64.00
<b>4.75</b>	200	65.00

*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)).