



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



CERTIFICAT ACERMI
N° 12/D/157/784 - Édition 21
Licence n° 12/D/157/784 - Edition 21

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de cellulose version D du 01/02/2025 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Bulk cellulose wadding-based products Rules revision D from 2025-02-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

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
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

**IGLOO FRANCE - GREY SNOW - CELLULO'PRO - OUATIFI - WATT LESS -
CLOUDY cellulose N**

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

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from 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 16 mai 2025 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 2026.

This certificate was issued on may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, 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. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 12/D/157/784 Édition 20, délivré le 24 avril 2025

Renewal of certificate n° 12/D/157/784 Edition 20, issued on april 24th 2025



CERTIFICAT ACERMI
N° 12/D/157/784 - Édition 21
Licence n° 12/D/157/784 - Edition 21
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

APPLICATION SOUFFLAGE
Blowing application

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

MASSES VOLUMIQUES : de 24 à 35 kg/m³
Densities:

RÉSISTANCE THERMIQUE
Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Épaisseur après tassement (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²	
			10.8kg	12.5kg
2.00	100	80	23	20
2.50	125	100	29	25
3.00	150	120	34	30
3.50	175	140	40	34
4.00	205	160	46	39
4.50	230	180	51	44
5.00	255	200	57	49
5.50	280	220	62	54
6.00	305	240	68	59
6.50	330	260	74	64
7.00	355	280	79	68
7.50	380	300	85	73
8.00	405	320	90	78
8.50	430	340	96	83
9.00	455	360	102	88
9.50	480	380	107	93
10.00	505	400	113	98
10.50	530	420	119	103
11.00	555	440	124	107
11.50	580	460	130	112

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Classe de tassement	SH 25
----------------------------	--------------



CERTIFICAT ACERMI
N° 12/D/157/784 - Édition 21
Licence n° 12/D/157/784 - Edition 21
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

APPLICATION INSUFFLATION
Insufflating application

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.041 \text{ W/(m.K)}$
Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 48 à 60 kg/m³
Densities:

RÉSISTANCE THERMIQUE
Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²	
		10.8kg	12.5kg
1.05	45	20	18
1.55	65	29	25
2.05	85	38	33
2.40	100	45	39
2.55	105	47	41
2.65	110	49	43
2.80	115	52	45
2.90	120	54	47
3.00	125	56	48
3.15	130	58	50
3.25	135	60	52
3.40	140	63	54
3.50	145	65	56
3.65	150	67	58
3.75	155	69	60
3.90	160	72	62
4.00	165	74	64
4.10	170	76	66
4.25	175	78	68
4.35	180	80	70
4.50	185	83	72
4.60	190	85	73
4.75	195	87	75
4.85	200	89	77
5.00	205	92	79
5.10	210	94	81
5.20	215	96	83
5.35	220	98	85



CERTIFICAT ACERMI
N° 12/D/157/784 - Édition 21
Licence n° 12/D/157/784 - Edition 21
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²	
		10.8kg	12.5kg
5.45	225	100	87
5.60	230	103	89
5.70	235	105	91
5.85	240	107	93
5.95	245	109	95
6.05	250	112	96
6.20	255	114	98
6.30	260	116	100
6.45	265	118	102
6.55	270	120	104
6.70	275	123	106
6.80	280	125	108
6.95	285	127	110
7.05	290	129	112
7.15	295	132	114
7.30	300	134	116
7.40	305	136	118
7.55	310	138	120
7.65	315	140	121
7.80	320	143	123
7.90	325	145	125
8.00	330	147	127
8.15	335	149	129
8.25	340	152	131
8.40	345	154	133
8.50	350	156	134
8.50	350	156	135
8.65	355	158	137
8.90	365	163	141
9.00	370	165	143
9.10	375	167	144
9.25	380	169	146
9.35	385	172	148
9.50	390	174	150
9.60	395	176	152
9.75	400	178	154



CERTIFICAT ACERMI
N° 12/D/157/784 - Édition 21
Licence n° 12/D/157/784 - Edition 21
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²	
		10.8kg	12.5kg
9.85	405	180	156
9.90	410	183	158
10.00	410	185	160
10.20	420	187	162
10.35	425	189	164
10.45	430	192	166
10.60	435	194	168
10.70	440	196	169
10.85	445	198	171
10.95	450	200	173

APPLICATION PROJECTION

Splashing application

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

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 35 à 45 kg/m³

Densities:

RÉSISTANCE THERMIQUE

Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²	
		10.8kg	12.5kg
0.70	30	10	9
0.85	35	12	10
0.95	40	13	12
1.05	45	15	13
1.20	50	17	14
1.30	55	18	16
1.45	60	20	17
1.55	65	22	19
1.70	70	23	20
1.80	75	25	21
1.95	80	26	23
2.05	85	28	24



CERTIFICAT ACERMI
N° 12/D/157/784 - Édition 21
Licence n° 12/D/157/784 - Edition 21
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²	
		10.8kg	12.5kg
2.15	90	30	26
2.30	95	31	27
2.40	100	33	28
2.55	105	35	30
2.65	110	36	31
2.80	115	38	33
2.90	120	39	34
3.00	125	41	35
3.15	130	43	37
3.25	135	44	38
3.40	140	46	40
3.50	145	47	41
3.65	150	49	42
3.75	155	51	44
3.90	160	52	45
4.00	165	54	47
4.10	170	56	48
4.25	175	57	49
4.35	180	59	51
4.50	185	60	52
4.60	190	62	54
4.75	195	64	55
4.85	200	65	56

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 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans 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).