



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° 16/D/152/1171 - Édition 6

Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 6

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,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Bulk cellulose wadding-based products Rules revision C from 2018-07-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **CELLAOUATE SAS**

Company:

Siège social : **33, rue Marcelin Berthelot Z.I. de Keriven 29600 ST MARTIN DES CHAMPS - 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

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

CELLAOUATE

et fabriqué par l'usine de : Saint Martin des Champs - France (29)

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 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 cellulose.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 01 janvier 2024 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 2026.

This certificate was issued on January 01st 2024 and is valid until December 31th 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

F. RASSE

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

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

Renouvellement du certificat n° 16/D/152/1171 Édition 5, délivré le 01 janvier 2021

Renewal of certificate n° 16/D/152/1171 Edition 5, issued on January 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/152/1171 - Édition 6
Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 6
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

APPLICATION SOUFFLAGE
Blowing application

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.039$ W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 25 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
			10.0kg
2.00	95	78	24
2.50	120	98	30
3.00	145	117	36
3.50	170	137	43
4.00	195	156	49
4.50	215	176	55
5.00	240	195	61
5.50	265	215	67
6.00	290	234	73
6.50	315	254	79
7.00	335	273	85
7.50	360	293	91
8.00	385	312	97
8.50	410	332	103
9.00	435	351	109

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 de mise en œuvre figurant dans le NF DTU 45.11.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Classe de tassement	SH20
----------------------------	-------------



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/152/1171 - Édition 6
Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 6
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

APPLICATION INSUFFLATION
Insufflating application

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

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 50 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
		10.0kg
1.95	80	40
2.15	90	45
2.40	100	50
2.65	110	55
2.90	120	60
3.15	130	65
3.40	140	70
3.65	150	75
3.90	160	80
4.10	170	85
4.35	180	90
4.60	190	95
4.85	200	100
5.10	210	105
5.35	220	110
5.60	230	115
5.85	240	120
6.05	250	125
6.30	260	130
6.55	270	135
6.80	280	140
7.05	290	145
7.30	300	150
7.55	310	155
7.80	320	160
8.00	330	165
8.25	340	170



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/152/1171 - Édition 6
Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 6
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²
		10.0kg
8.50	350	175
8.75	360	180
9.00	370	185
9.25	380	190
9.50	390	195
9.75	400	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 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).

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
		10.0kg
0.70	30	11
0.95	40	14
1.20	50	18
1.45	60	21
1.70	70	25
1.95	80	28
2.15	90	32
2.40	100	35
2.65	110	39
2.90	120	42
3.15	130	46



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/152/1171 - Édition 6
Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 6
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²
		10.0kg
3.40	140	49
3.65	150	53
3.90	160	56
4.10	170	60
4.35	180	63
4.60	190	67
4.85	200	70

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).