



**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

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/D/152/1171 - Édition 7**  
**Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 7**

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 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*

**CELLAOUATE - BREIZHOATE - GIGAOUATE**

et fabriqués 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 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 27 juin 2024 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 June 27<sup>th</sup> 2024 and is valid until December 31<sup>st</sup> 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

T. UNTEREINER

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)  
*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*  
Révision du certificat n° 16/D/152/1171 Édition 6, délivré le 01 janvier 2024  
*Revision of certificate n° 16/D/152/1171 Edition 6, issued on January 01<sup>st</sup> 2024*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/D/152/1171 - Édition 7**  
**Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 7**  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**APPLICATION SOUFLAGE**

*Blowing application*

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

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 25 à 35 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>		
			10.0kg	14.0kg	300.0kg
2.00	95	78	24	18	1
2.50	120	98	30	22	1
3.00	145	117	36	26	2
3.50	170	137	43	31	2
4.00	195	156	49	35	2
4.50	215	176	55	39	2
5.00	240	195	61	44	3
5.50	265	215	67	48	3
6.00	290	234	73	52	3
6.50	315	254	79	56	3
7.00	335	273	85	61	3
7.50	360	293	91	65	4
8.00	385	312	97	69	4
8.50	410	332	103	74	4
9.00	435	351	109	78	4
9.50	455	371	115	82	4
10.00	480	390	121	86	5
10.50	505	410	127	91	5
11.00	530	429	133	95	5
11.50	555	449	139	99	5
12.00	580	468	145	104	5
12.50	600	488	151	108	6

*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 de mise en œuvre figurant dans le NF DTU 45.11.



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/D/152/1171 - Édition 7**  
**Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 7**  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Classe de tassement</b>	<b>SH20</b>
----------------------------	-------------

**APPLICATION INSUFFLATION**

*Insufflating application*

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

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 50 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>		
		10.0kg	14.0kg	300.0kg
1.95	80	40	29	2
2.15	90	45	33	2
2.40	100	50	36	2
2.65	110	55	40	2
2.90	120	60	43	2
3.15	130	65	47	3
3.40	140	70	50	3
3.65	150	75	54	3
3.90	160	80	58	3
4.10	170	85	61	3
4.35	180	90	65	3
4.60	190	95	68	4
4.85	200	100	72	4
5.10	210	105	75	4
5.35	220	110	79	4
5.60	230	115	83	4
5.85	240	120	86	4
6.05	250	125	90	5
6.30	260	130	93	5
6.55	270	135	97	5
6.80	280	140	100	5
7.05	290	145	104	5



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/D/152/1171 - Édition 7**  
**Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 7**  
**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>		
		10.0kg	14.0kg	300.0kg
7.30	300	150	108	5
7.55	310	155	111	6
7.80	320	160	115	6
8.00	330	165	118	6
8.25	340	170	122	6
8.50	350	175	125	6
8.75	360	180	129	6
9.00	370	185	133	7
9.25	380	190	136	7
9.50	390	195	140	7
9.75	400	200	143	7

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 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)).

**APPLICATION PROJECTION***Splashing application***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.041$  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>		
		10.0kg	14.0kg	300.0kg
0.70	30	11	8	1
0.95	40	14	10	1
1.20	50	18	13	1
1.45	60	21	15	1
1.70	70	25	18	1
1.95	80	28	20	1
2.15	90	32	23	2
2.40	100	35	25	2



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/D/152/1171 - Édition 7**  
*Licence n° 16/D/152/1171 - Edition 7*  
**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>10.0kg</b>	<b>14.0kg</b>	<b>300.0kg</b>
<b>2.65</b>	110	39	28	2
<b>2.90</b>	120	42	30	2
<b>3.15</b>	130	46	33	2
<b>3.40</b>	140	49	35	2
<b>3.65</b>	150	53	38	2
<b>3.90</b>	160	56	40	2
<b>4.10</b>	170	60	43	2
<b>4.35</b>	180	63	45	3
<b>4.60</b>	190	67	48	3
<b>4.85</b>	200	70	50	3

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 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)).