



**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 4

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 16/D/152/1171**

**Licence n° 16/D/152/1171**

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 : **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

### CELLAOUATE

et fabriqué par les usines de : Saint Martin des Champs - France (29)

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 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 02 août 2019 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 august 02<sup>nd</sup> 2019 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  
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° 16/D/152/1171 Édition 3, délivré le 29 juin 2018

*Revision of certificate n° 16/D/152/1171 Edition 3, issued on june 29<sup>th</sup> 2018*



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 16/D/152/1171**

*Licence n° 16/D/152/1171*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**SOUFFLAGE**

**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>
			<b>10.0kg</b>
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 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>SH20</b>
----------------------------	-------------

**INSUFFLATION**

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

*Certified thermal conductivity:*



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 16/D/152/1171**

*Licence n° 16/D/152/1171*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**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>
		<b>10.0kg</b>
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
8.50	350	175
8.75	360	180
9.00	370	185
9.25	380	190
9.50	390	195



**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 4

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 16/D/152/1171**

*Licence n° 16/D/152/1171*

### 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>9.75</b>	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 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° 16/D/152/1171

Licence n° 16/D/152/1171

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

#### PROJECTION

**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>
		<b>10.0kg</b>
<b>0.70</b>	30	11
<b>0.95</b>	40	14
<b>1.20</b>	50	18
<b>1.45</b>	60	21
<b>1.70</b>	70	25
<b>1.95</b>	80	28
<b>2.15</b>	90	32
<b>2.40</b>	100	35
<b>2.65</b>	110	39
<b>2.90</b>	120	42
<b>3.15</b>	130	46
<b>3.40</b>	140	49
<b>3.65</b>	150	53
<b>3.90</b>	160	56
<b>4.10</b>	170	60
<b>4.35</b>	180	63
<b>4.60</b>	190	67
<b>4.85</b>	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 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)).