



**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/207/1158**

**Licence n° 16/D/207/1158**

Édition 4

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 : **ISOPROC**

Company:

Siège social : **BOTERSTRAAT 23 A 2811 MECHELEN (HOMBEEK) - Belgique**

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

### **IQ3 - CELLULOSE iQ3 - iQ3 CELLULOSE**

et fabriqué par les usines de : Achene - Belgique

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 05 juin 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 june 05<sup>th</sup> 2018 and is valid until december 31<sup>th</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)

Révision du certificat n° 16/D/207/1158 Édition 3, délivré le 01 janvier 2018

*Revision of certificate n° 16/D/207/1158 Edition 3, 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°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Édition 4

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 16/D/207/1158**

*Licence n° 16/D/207/1158*

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse B-s2,d0**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Classe de tassement</b>	<b>SH 25</b>
----------------------------	--------------



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 16/D/207/1158**

*Licence n° 16/D/207/1158*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**SOUFFLAGE**

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

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 23 à 30 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>12.5kg</b>
<b>2.00</b>	100	78	19
<b>2.50</b>	125	98	23
<b>3.00</b>	150	117	28
<b>3.50</b>	175	137	33
<b>4.00</b>	200	156	37
<b>4.50</b>	225	176	42
<b>5.00</b>	250	195	46
<b>5.50</b>	275	215	51
<b>6.00</b>	300	234	55
<b>6.50</b>	325	254	60
<b>7.00</b>	350	273	65
<b>7.50</b>	375	293	69
<b>8.00</b>	400	312	74
<b>8.50</b>	425	332	79
<b>9.00</b>	450	351	83
<b>9.50</b>	475	371	88
<b>10.00</b>	500	390	92
<b>10.50</b>	525	410	97
<b>11.00</b>	550	429	102
<b>11.50</b>	575	449	106
<b>12.00</b>	600	468	111

*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/207/1158

Licence n° 16/D/207/1158

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

#### INSUFFLATION

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.042$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

**MASSES VOLUMIQUES : de 41 à 57 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>
		12.5kg
1.30	55	19
1.50	65	22
1.70	75	25
2.00	85	28
2.30	100	33
2.50	105	35
2.70	115	38
3.00	130	43
3.30	140	46
3.50	150	50
3.70	160	58
4.00	170	62
4.30	185	67
4.50	190	69
4.70	200	72
5.00	210	76
5.30	225	81
5.50	235	85
5.70	240	87
6.00	255	92
6.30	265	96
6.50	275	99
6.70	285	103
7.00	295	107
7.30	310	115
7.50	315	116
7.70	325	120
8.00	340	126



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 16/D/207/1158**

*Licence n° 16/D/207/1158*

**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>12.5kg</b>
<b>8.30</b>	350	129
<b>8.50</b>	360	133
<b>8.70</b>	370	137
<b>9.00</b>	380	140
<b>9.30</b>	395	146
<b>9.50</b>	400	148
<b>9.70</b>	410	151
<b>10.00</b>	420	155
<b>10.30</b>	435	161
<b>10.50</b>	445	164
<b>10.70</b>	450	166

*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)).