



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 3

CERTIFICAT ACERMI **N° 16/D/213/1147** **Licence n° 16/D/213/1147**

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 : **IDEM**

Company:

Siège social : **6/8 rue de l'Argentique 71530 FRAGNES - 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

NOVIDEM

et fabriqué par l'usine de : Fragnes - France (71)

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 Bulk cellulose wadding-based products.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 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 2023.

This certificate was issued on January 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, 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

Renouvellement du certificat n° 16/D/213/1147 Édition 2, délivré le 01 février 2018

Renewal of certificate n° 16/D/213/1147 Edition 2, issued on february 01st 2018



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/213/1147
Licence n° 16/D/213/1147
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

RÉACTION AU FEU : Euroclasse C-s3,d0 - Soufflage
Reaction to fire: Euroclasse C-s3,d0 - Insufflation

SOUFFLAGE

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

MASSES VOLUMIQUES : de 30 à 40 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
			11.0kg
2.00	115	84	32
2.50	145	105	40
3.00	175	126	48
3.50	200	147	55
4.00	230	168	63
4.50	260	189	71
5.00	290	210	79
5.50	315	231	87
6.00	345	252	95
6.50	375	273	102
7.00	405	294	110
7.50	430	315	118
8.00	460	336	126
8.50	490	357	134
9.00	520	378	142
9.50	545	399	150
10.00	575	420	157

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 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).

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Classe de tassement	SH30
----------------------------	-------------



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/213/1147
Licence n° 16/D/213/1147
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

INSUFFLATION

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.044$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 50 à 65 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
		11.0kg
0.65	30	14
0.90	40	19
1.10	50	23
1.35	60	28
1.55	70	32
1.80	80	37
2.00	90	41
2.25	100	46
2.50	110	50
2.70	120	55
2.95	130	60
3.15	140	64
3.40	150	69
3.60	160	73
3.85	170	78
4.05	180	82
4.30	190	87
4.50	200	91
4.75	210	96
5.00	220	100
5.20	230	105
5.45	240	110
5.65	250	114
5.90	260	119
6.10	270	123
6.35	280	128
6.55	290	132
6.80	300	137



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/213/1147
Licence n° 16/D/213/1147
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²
		11.0kg
7.00	310	141
7.25	320	146
7.50	330	150
7.70	340	155
7.95	350	160
8.15	360	164
8.40	370	169
8.60	380	173
8.85	390	178
9.05	400	182

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 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).

PROJECTION

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.043$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 50 à 65 kg/m³

Densities:



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/D/213/1147
Licence n° 16/D/213/1147
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

RÉSISTANCE THERMIQUE

Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W)	Épaisseur à installer (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m ²
		11.0kg
0.65	30	14
0.90	40	19
1.15	50	23
1.35	60	28
1.60	70	32
1.85	80	37
2.05	90	41
2.30	100	46
2.55	110	50
2.75	120	55
3.00	130	60
3.25	140	64
3.45	150	69
3.70	160	73
3.95	170	78
4.15	180	82
4.40	190	87
4.65	200	91
4.85	210	96
5.10	220	100
5.30	230	105
5.55	240	110
5.80	250	114

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 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).