



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 5

CERTIFICAT ACERMI

N° 12/D/154/776

Licence n° 12/D/154/776

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 : **ISOFLOC AG**

Company:

Siège social : **Soorpark 9606 BÜTSCHWIL - Suisse**

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

ISOFLOC LF

et fabriqué par les usines de : Bütschwil - Suisse

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 30 avril 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 april 30th 2019 and is valid until december 31th 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
E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 12/D/154/776 Édition 4, délivré le 01 janvier 2018

Renewal of certificate n° 12/D/154/776 Edition 4, issued on january 01st 2018



CERTIFICAT ACERMI

N° 12/D/154/776

Licence n° 12/D/154/776

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

RÉACTION AU FEU : Euroclasse B-s2,d0

Reaction to fire:

SOUFFLAGE

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

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 25 à 45 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
			12.5kg
2.00	110	82	22
2.50	135	103	27
3.00	160	123	33
3.50	190	144	38
4.00	215	164	44
4.50	245	185	49
5.00	270	205	54
5.50	295	226	60
6.00	325	246	65
6.50	350	267	71
7.00	380	287	76
7.50	405	308	81
8.00	430	328	87
8.50	460	349	92
9.00	485	369	98

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	SH25
----------------------------	-------------



CERTIFICAT ACERMI

N° 12/D/154/776

Licence n° 12/D/154/776

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

INSUFFLATION

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

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 45 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
		12.5kg
1.15	50	18
1.40	50	22
1.90	80	29
2.25	95	35
2.35	100	36
2.85	120	44
3.30	140	51
3.80	160	58
4.25	180	65
4.75	200	72
5.20	220	80
5.70	240	87
6.15	260	94
6.65	280	101
7.10	300	108
8.30	350	126
9.50	400	144
10.70	450	162

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).



CERTIFICAT ACERMI

N° 12/D/154/776

Licence n° 12/D/154/776

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

PROJECTION

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.040$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 32 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
		12.5kg
0.75	30	8
1.10	45	12
1.50	60	16
2.00	80	21
2.35	95	25
2.50	100	26
3.00	120	31
3.50	140	36
3.60	145	38
4.00	160	41
4.50	180	47
5.00	200	52

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).