



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.COFAC.FR

Édition 9

CERTIFICAT ACERMI

N° 06/D/16/410

Licence n° 06/D/16/410

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de laine minérale version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **KNAUF INSULATION SPRL**

Company :

Siège social : **95 rue de Maestricht - B-4600 VISE - 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

EXPERT LFB 046 - THERMO 046

et fabriqué par l'usine de : LANNEMEZAN (65)

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 laine minérale Et la norme NF EN 14064-1 : 2010.

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 1^{er} janvier 2015 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 2017.

This certificate was issued on January 1st, 2015 and is valid until December 31th, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

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° 06/D/16/410 Edition 8, délivré le 12 novembre 2013

Renewal of certificate n° 06/D/16/410 Edition 8, issued on November 12th, 2013



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 06/D/16/410

Licence n° 06/D/16/410

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE $\lambda_D = 0,046$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant minimal (kg/m ²)	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
2,00	92	100	1,20	7,2
2,50	115	125	1,50	9
3,00	138	145	1,80	10,8
3,50	161	170	2,10	12,6
4,00	184	195	2,40	14,4
4,50	207	220	2,70	16,2
5,00	230	245	3,00	18
5,50	253	270	3,30	19,8
6,00	276	290	3,60	21,6
6,50	299	315	3,90	23,4
7,00	322	340	4,20	25,2
7,50	345	365	4,50	27
8,00	368	390	4,80	28,8
8,50	391	415	5,10	30,6
9,00	414	435	5,40	32,4
9,50	437	460	5,70	34,2
10,00	460	485	6,00	36

La résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte de plancher de combles ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique du procédé en cours de validité (liste des AT disponible sur le site www.cstb.fr).

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Classe de tassement	S2
---------------------	----