



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 8

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/154

Licence n° 02/016/154

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version B du 30/06/2013 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

NATUROLL 032 - TP 138

et fabriqué par les usines de : VISE (BELGIQUE) - 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 manufacturés en laine minérale Et la norme NF EN 13162 : 2013.

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° 02/016/154 Edition 7, délivré le 16 mai 2013

Renewal of certificate n° 02/016/154 Edition 7, issued on May 16th, 2013



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/154

Licence n° 02/016/154

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,032 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

| | Résistance thermique – Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Epaisseur (mm) | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 |
| R (m².K/W) | 0,90 | 1,10 | 1,25 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 1,85 | 2,05 | 2,20 | 2,35 | 2,50 |
| Epaisseur (mm) | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 |
| R (m².K/W) | 2,65 | 2,80 | 2,95 | 3,15 | 3,30 | 3,45 | 3,60 | 3,75 | 3,90 | 4,10 | 4,25 |
| Epaisseur (mm) | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 |
| R (m².K/W) | 4,40 | 4,55 | 4,70 | 4,85 | 5,00 | 5,20 | 5,35 | 5,50 | 5,65 | 5,80 | 5,95 |
| Epaisseur (mm) | 195 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m².K/W) | 6,15 | 6,30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

REACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

| | |
|---|--------------|
| Tolérance d'épaisseur | T4 |
| Absorption d'eau à court terme par immersion partielle | WS |
| Absorption d'eau à long terme par immersion partielle | WL(P) |
| Résistance à l'écoulement de l'air | AFr5 |