



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 15

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/144

Licence n° 02/016/144

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

EXPERT LRR 035 - NATUROLL 035 - KI Fit 035 - COMBLE 035 - COMBLE 035 NU - EXPERT LBR 035

et fabriqué par les usines de : Lannemezan - France (65)

Production plant:

Vise - Belgique

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.

Uses are given in page 3.

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+A1 : 2015.

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 04 juillet 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 July 04th 2018 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
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

Révision du certificat n° 02/016/144 Édition 14, délivré le 17 avril 2018

Revision of certificate n° 02/016/144 Edition 14, issued on April 17th 2018



CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/144

Licence n° 02/016/144

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.035$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m².K/W)	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,00	2,10	2,25	2,40	2,55
Épaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
R (m².K/W)	2,70	2,85	3,00	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,10
Épaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m².K/W)	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70
Épaisseur (mm)	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255
R (m².K/W)	5,85	6,00	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,85	7,00	7,10	7,25
Épaisseur (mm)	260	265	270	275	280	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	7,40	7,55	7,70	7,85	8,00	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
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
Transmission de vapeur d'eau	MU1

ISOLANT SEMI-RIGIDE

Épaisseur (mm)	de 50 à 280
-----------------------	-------------



CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/144

Licence n° 02/016/144

USAGES VISÉS

Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sur planchers de combles perdus	EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
		KI Fit 035	
		COMBLE 035	
		COMBLE 035 NU	
	Isolation entre solives de plancher bois	EXPERT LBR 035	
		EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
		KI Fit 035	
		COMBLE 035	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	COMBLE 035 NU	
		EXPERT LBR 035	
		EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
	Contre cloison maçonnée ou carreaux de plâtre	KI Fit 035	
		COMBLE 035 NU	
		EXPERT LBR 035	
		EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
		COMBLE 035 NU	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	EXPERT LBR 035	
		EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
		KI Fit 035	
	Murs à ossature bois	COMBLE 035 NU	
		EXPERT LBR 035	
		EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
		KI Fit 035	
		COMBLE 035 NU	
EXPERT LBR 035			



CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/144

Licence n° 02/016/144

USAGES VISÉS

Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
		KI Fit 035	
		COMBLE 035 NU	
		EXPERT LBR 035	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	EXPERT LRR 035	
		NATUROLL 035	
		KI Fit 035	
		COMBLE 035 NU	
		EXPERT LBR 035	