



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 20

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/130

Licence n° 02/016/130

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 les produits désignés sous les références commerciales

TI 212 - EXPERT LFR 040 K - Rouleau Revêtu RR - COMBLE 040 KRAFT - EKOROLL LFR 040 K - TI 212 X

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

Production plants: 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 annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits 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 EN 13162:2012+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 Factory-made mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 15 juillet 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on July 15th 2021 and is valid until December 31st 2023, except new decision due to a modification in the products 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

Révision du certificat n° 02/016/130 Édition 19, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 02/016/130 Edition 19, issued on January 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/130
Licence n° 02/016/130
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m².K/W)	1,00	1,10	1,25	1,35	1,50	1,60	1,75	1,85	2,00	2,10	2,25
Épaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
R (m².K/W)	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10	3,25	3,35	3,50	3,60
Épaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m².K/W)	3,75	3,85	4,00	4,10	4,25	4,35	4,50	4,60	4,75	4,85	5,00
Épaisseur (mm)	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255
R (m².K/W)	5,10	5,25	5,35	5,50	5,60	5,75	5,85	6,00	6,10	6,25	6,35
Épaisseur (mm)	260	270	280	290	300	310	320	-	-	-	-
R (m².K/W)	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse F

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T1
Transmission de vapeur d'eau	Z1



CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/130

Licence n° 02/016/130

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	TI 212	
		EXPERT LFR 040 K	
		Rouleau Revêtu RR	
		COMBLE 040 KRAFT	
		EKOROLL LFR 040 K	
		TI 212 X	
	Isolation entre solives de plancher bois	TI 212	
		EXPERT LFR 040 K	
		Rouleau Revêtu RR	
		COMBLE 040 KRAFT	
		EKOROLL LFR 040 K	
		TI 212 X	