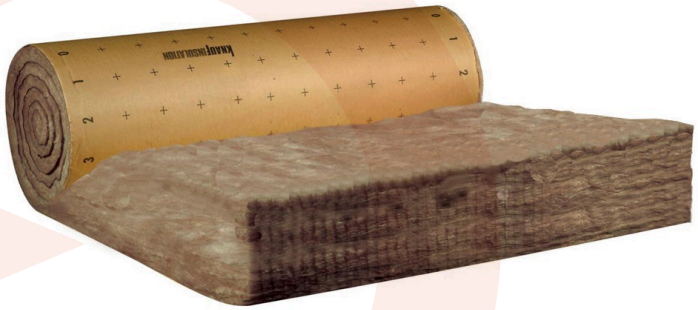
oprix Matériaux
Batissez malin.



/ CERTIFICAT ACERMI

ACERMI 02/016/130

Laine de verre Comble 040 kraft 320 mm

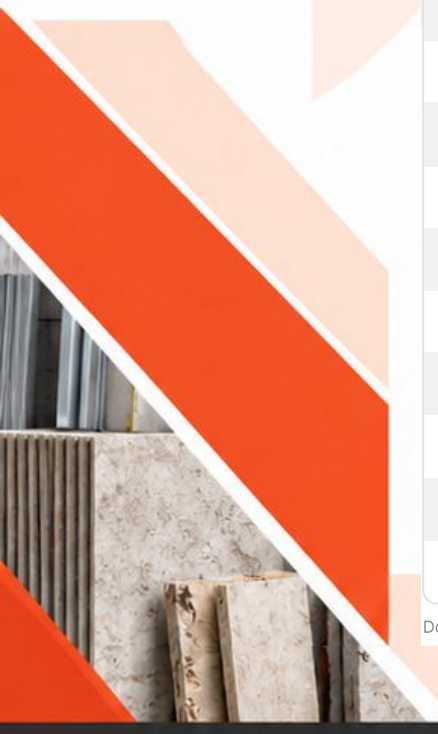


- Certificat ACERMI n° 02/016/130, édition 23
- Délivré le 16 mai 2025, valable jusqu'au 31 décembre 2026
- Références commerciales couvertes : dont COMBLE 040 KRAFT
- Certificat original ACERMI joint intégralement aux pages suivantes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de certificat	02/016/130 – Édition 23
Titulaire	KNAUF INSULATION SPRL
Délivré le	16 mai 2025
Valable jusqu'au	31 décembre 2026
Conductivité certifiée λD	0,040 W/(m.K)
Épaisseur du produit	320 mm
R certifiée à cette épaisseur	8,00 m².K/W
Réaction au feu	Euroclasse F
Tolérance / vapeur	T1 – Z1
Réf	ACERMI 02/016/130

Données constructeur Knauf Insulation — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.



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
cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/130 - Édition 23
Licence n° 02/016/130 - Edition 23

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version C du 01/07/2023 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made mineral wool products Rules revision C from 2023-07-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

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
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

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 à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from 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 16 mai 2025 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 2026.
This certificate was issued on may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, 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. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 02/016/130 Édition 22, délivré le 18 décembre 2024
Renewal of certificate n° 02/016/130 Edition 22, issued on december 18th 2024

CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/130 - Édition 23

Licence n° 02/016/130 - Edition 23

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_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 (m^2.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 (m^2.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 (m^2.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 (m^2.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 (m^2.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 - Édition 23
Licence n° 02/016/130 - Edition 23

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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la règlementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		**RÉFÉRENCES COMMERCIALES**	**OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**
Sols et Planchers	Isolation des combles par panneaux ou rouleaux en laines minérales manufacturées	TI 212	
		EXPERT LFR 040 K	
		Rouleau Revêtu RR	
		COMBLE 040 KRAFT	
		EKOROLL LFR 040 K	
		TI 212 X	
Sols et Planchers	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	