



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

CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/150 - Édition 21
Licence n° 02/016/150 - Edition 21

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

**ACOUSTILAINE 035 - COMBLE 035 KRAFT - EXPERT LBR 035 K -
ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT**

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 05 février 2024 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 february 05th 2024 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
É. CRÉPON

F. RASSE

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
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Révision du certificat n° 02/016/150 Édition 20, délivré le 01 janvier 2024
Revision of certificate n° 02/016/150 Edition 20, issued on january 01st 2024



CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/150 - Édition 21
Licence n° 02/016/150 - Edition 21
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
R (m².K/W)	1,40	1,55	1,70	1,85	2,00	2,10	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85
Épaisseur (mm)	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
R (m².K/W)	3,00	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,10	4,25	4,40
Épaisseur (mm)	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
R (m².K/W)	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00
Épaisseur (mm)	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265
R (m².K/W)	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,85	7,00	7,10	7,25	7,40	7,55
Épaisseur (mm)	270	275	280	285	290	295	300	-	-	-	-
R (m².K/W)	7,70	7,85	8,00	8,10	8,25	8,40	8,55	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse F

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T4
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	Z1

ISOLANT SEMI-RIGIDE

Épaisseur (mm)	de 50 à 300
-----------------------	-------------



CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/150 - Édition 21
Licence n° 02/016/150 - Edition 21

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 réglementation 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	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	
	Isolation entre solives de plancher bois	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre-cloison en carreaux de plâtre	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	
	Contre-cloison en maçonnerie de petits éléments	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	
	Murs à ossature bois	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	



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

CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/150 - Édition 21
Licence n° 02/016/150 - Edition 21

USAGES VISÉS

Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	ACOUSTILAINE 035	
		COMBLE 035 KRAFT	
		EXPERT LBR 035 K	
		ULTRACOUSTIC PLUS KRAFT	