



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° 18/016/1271 - Édition 3** **Licence n° 18/016/1271 - Edition 3**

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 le produit désigné sous la référence commerciale

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

FKD-MAX C2

et fabriqué par les usines de : Illange - France (57)
Production plants: Sankt Egidien - Allemagne

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from 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 EN 13162:2012+A1 : 2015.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 01 janvier 2024 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 2026.

This certificate was issued on January 01st 2024 and is valid until December 31th 2026, except new decision due to a modification in the product 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

Renouvellement du certificat n° 18/016/1271 Édition 2, délivré le 01 janvier 2021

Renewal of certificate n° 18/016/1271 Edition 2, issued on January 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 18/016/1271 - Édition 3
Licence n° 18/016/1271 - Edition 3
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.034$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
R (m².K/W)	1,75	1,90	2,05	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,05	3,20
Épaisseur (mm)	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
R (m².K/W)	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85
Épaisseur (mm)	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
R (m².K/W)	5,00	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,45
Épaisseur (mm)	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275
R (m².K/W)	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20	7,35	7,50	7,60	7,75	7,90	8,05
Épaisseur (mm)	280	285	290	295	300	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	8,20	8,35	8,50	8,65	8,80	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T5
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR7,5
Contrainte en compression pour 10% de déformation	CS(10)20
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70,-)
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)