



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° 19/007/1432 - Édition 5
Licence n° 19/007/1432 - Edition 5

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made rigid polyurethane foam products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **KNAUF**

Company:

Siège social : **Zone d'Activité Rue Principale 68600 WOLFGANTZEN - France**

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

KNAUF Thane MUR-B2i KF

et fabriqué par l'usine de : Auxerre - France (89)

Production plant:

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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+A2 : 2016.

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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

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° 19/007/1432 Édition 4, délivré le 21 septembre 2023

Renewal of certificate n° 19/007/1432 Edition 4, issued on September 21st 2023



CERTIFICAT ACERMI
N° 19/007/1432 - Édition 5
Licence n° 19/007/1432 - Edition 5
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_d = 0.023 \text{ W/(m.K)}$ (de 24 à 39 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_d = 0.022 \text{ W/(m.K)}$ (de 40 à 160 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	24	30	40	50	55	60	75	80	90	95	100
R (m².K/W)	1,05	1,35	1,85	2,30	2,55	2,75	3,45	3,70	4,15	4,40	4,65
Épaisseur (mm)	110	120	130	140	150	160	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	5,10	5,55	6,00	6,50	6,95	7,40	-	-	-	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Transmission de vapeur d'eau	Z 45 à 200
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS(P)0.2

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 24 à 100	5	2	3	3	4
de 110 à 120	5	1	3	3	4
de 130 à 160	5	1	3	3	4

Résistance critique à la compression :

- de 24 à 80 mm : $R_{cs} \geq 105 \text{ kPa}$
Valeur ds min. : 1,0 %
Valeur ds max. : 1,8 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 4,50 \text{ MPa}$
- de 90 à 160 mm : $R_{cs} \geq 120 \text{ kPa}$
Valeur ds min. : 1,0 %
Valeur ds max. : 1,6 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 5,54 \text{ MPa}$

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 24 à 160	SC1 a2 Ch