

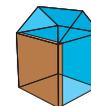


Panneau semi-rigide à très haute performance thermique revêtu d'un pare-vapeur kraft. Isolation des murs et toitures.



TP 238

Lambda (λ) = 0,032 W/(m.K)



Applications et solutions : isolation thermo-acoustique par l'intérieur

- Des murs à contre-cloison maçonnerie (système Tradifix 2 ou Super-Iso)
- En seconde couche pour combles aménagés
- Idéal pour le neuf et la rénovation

Les + produit

- Très haute performance thermique
- Haute tenue mécanique
- Repères de coupe et de mesure
- Gain de place
- Autoportant

Caractéristiques

	Performances	Valeurs	Unités
Conductivité thermique	0,032	λ	W/(m.K)
Réaction au feu	F	Euroclasse	—
Résistance à la vapeur d'eau	3	Z	m ² .h.Pa/mg
Absorption d'eau long terme	—	WL(P)	kg/m ² /28j
Absorption d'eau court terme	1	WS	kg/m ² /24h
Tolérance d'épaisseur	T4	T	—
Résistance au passage de l'air	—	AF	kPa.s/m ²

Certifications

- Classement au feu : Euroclasse F
- N° ACERMI : 02/016/156 disponible sur www.knaufinsulation.fr
- CE : MW-EN 13162-T4-WS-Z3

Conditionnements

Épaisseurs mm	Valeurs Rd (m ² .K/W)	Largeur mm	Longueur mm	Panneaux/paquet	m ² /paquet	Paquets/palette	m ² /palette	Code KI
60	1,85	600	1350	8	6,48	20	129,60	2401003
75	2,35	600	1350	7	5,67	20	113,60	2401004
85	2,65	600	1350	6	4,86	20	97,20	2401005
100	3,15	600	1350	5	4,05	20	81,00	2401006
120	3,75	600	1350	4	3,24	16	51,84	2412163
140	4,40	600	1350	4	3,24	16	51,84	2412165
160	5,00	600	1350	3	2,43	16	38,88	2412167



Permet la réalisation d'un bâtiment à basse consommation d'énergie.



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 8

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/156

Licence n° 02/016/156

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique 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 le produit désigné sous la référence commerciale

ACOUSTIPLUS 032 - EXPERT IIR 032 K - MUR 032 KRAFT - TP 238

et fabriqué par les usines de : VISE (Belgique) - LANNEMEZAN (65)

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in 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 Règlement Technique.

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.

Ce certificat a été délivré le 26 juin 2012 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 2014.

This certificate was issued on June 26th, 2012 and is valid until December 31th, 2014, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
B. DELCAMBRE

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 02/016/156 Edition 7, délivré le 23 février 2012
Revision of certificate n° 02/016/156 Edition 7, issued on February 23th, 2012



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/156

Licence n° 02/016/156

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,032 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – Thermal resistance										
Epaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R (m².K/W)	0,90	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,05	2,20	2,35	2,50
Epaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m².K/W)	2,65	2,80	2,95	3,15	3,30	3,45	3,60	3,75	3,90	4,10	4,25
Epaisseur (mm)	140	145	150	155	160	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU :

Reaction to fire

- **Classe F**

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T4
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	Z3

Isolant semi rigide

Epaisseurs (mm)	40 à 160
------------------------	-----------------