

KI Fit 032



Panneau roulé semi-rigide nu à très haute performance thermique. Isolation des combles aménagés, combles perdus et murs.



Lambda (λ) = 0,032 W/(m.K)



Applications et solutions : isolation thermo-acoustique des combles aménagés et des murs

- Comble aménagé sous rampants entre et sous chevrons avec la fixation MultiZAP
- Pose en mur entre montants (maison ossature bois MOB)
- Doublage des murs avec contre-cloisons maçonnées avec la fixation Tradifix 2
- Doublage des murs sur ossatures métalliques avec la fixation AcoustiZAP 2



Les + produit

- Liant **ECOSE® Technology**
- Très haute performance thermique
- Facilité et rapidité de pose
- Rigidité et tenue mécanique
- Faible encombrement en combles

Caractéristiques

	Performances	Valeurs	Unités
Conductivité thermique	0,032	λ	W/(m.K)
Réaction au feu	A1	Euroclasse	—
Résistance à la vapeur d'eau	—	Z	m ² .h.Pa/mg
Absorption d'eau long terme	3	WL(P)	kg/m ² /28 j
Absorption d'eau court terme	1	WS	kg/m ²
Tolérance d'épaisseur	T2	T	—
Résistance au passage de l'air	AFr10	AFr	kPa.s/m ²

Certifications

- Classement au feu : Euroclasse A1 • N° ACERMI : 11/016/698 disponible sur www.knaufinsulation.fr
- CE : MW-EN 13162-CPD-0290 WS/WL(P)

Conditionnements

Épaisseur mm	Rd m ² .K/W	Largeur mm	Longueur mm	Pièces/paquet	m ² /paquet	Paquets/palette	m ² /palette	Pièces/palette	Code KI
200	6,25	1200	2000	1	2,40	18	43,20	18	423007
160	5,00	1200	2500	1	3,00	18	54,00	18	2442384
140	4,40	1200	3000	1	3,60	18	64,80	18	2442392
120	3,75	1200	3500	1	4,20	18	75,60	18	2442394
100	3,15	1200	4200	1	5,04	18	90,72	18	2442396
80	2,50	1200	5200	1	6,24	18	112,32	18	2442399
60	1,85	1200	6900	1	8,28	18	149,04	18	2442387

with **ECOSE®** TECHNOLOGY



Les épaisseurs de 120 à 200 mm permettent 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 3

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/016/698

Licence n° 11/016/698

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

KI Fit 032

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 16 mai 2013 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 May 16th, 2013 and is valid until December 31st, 2014, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

B. DELCAMBRE

C. BALOCHE

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

Révision du certificat n° 11/016/698 Edition 2, délivré le 5 avril 2012

Revision of certificate n° 11/016/698 Edition 2, issued on April 5th, 2012



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/016/698

Licence n° 11/016/698

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,032 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R (m ² .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 (m ² .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	165	170	175	180	185	190
R (m ² .K/W)	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,20	5,35	5,50	5,65	5,80	5,95
Epaisseur (mm)	195	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	6,15	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU :

Reaction to fire

- Classe A1

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr10

Isolant semi rigide

Epaisseurs (mm)	30 à 200
-----------------	----------