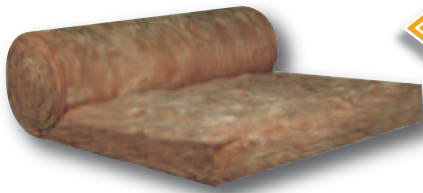


KI Fit 040



Rouleau nu.
Isolation des combles perdus.

Lambda (λ) = 0,040 W/(m.K)



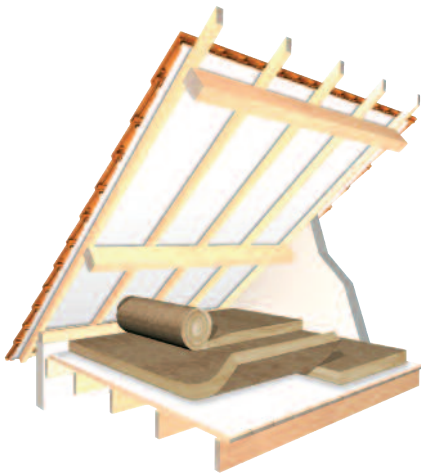
Applications et solutions : isolation thermo-acoustique des combles perdus

- Isolant à dérouler sur plancher bois ou béton
- Isolant à dérouler entre solives
- Isolation en sous face de plancher bois (avec fixation MultiZAP)
- Isolation en sous face hourdis béton (avec fixation AcoustiZAP plafond 90)



Les + produit

- Liant **ECOSE® Technology**
- Incombustible : Euroclasse A1
- Reprise d'épaisseur totale
- Performances thermique et acoustique
- Large gamme d'épaisseurs : pose en 1 couche ou 2 couches croisées
- Economique



Caractéristiques

	Performances	Valeurs	Unités
Conductivité thermique	0,040	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	—	WL(P)	kg/m ² /28 j
Absorption d'eau court terme	—	WS	kg/m ²
Tolérance d'épaisseur	T2	T	—
Résistance au passage de l'air	—	AFr	kPa.s/m ²

Certifications

- Classement au feu : Euroclasse A1 • N° ACERMI : 11/016/700 disponible sur www.knaufinsulation.fr
- CE : MW-EN 13162-CPD-0292

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
260	6,50	1200	3150	1	3,78	24	90,72	24	286039
240	6,00	1200	3500	1	4,20	24	100,80	24	286036
200	5,00	1200	4100	1	4,92	24	118,08	24	286028
160	4,00	1200	5250	1	6,30	24	151,20	24	286024
140	3,50	1200	5800	1	6,96	24	167,04	24	286020
120	3,00	1200	7000	1	8,40	24	201,60	24	286018
100	2,50	1200	8200	1	9,84	24	236,16	24	286015
80	2,00	1200	10500	1	12,60	24	302,40	24	286012

with **ECOSE®** TECHNOLOGY



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission).



Les épaisseurs de 200 à 260 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 2

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/016/700

Licence n° 11/016/700

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 040

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 23 février 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 February 23th, 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° 11/016/700 Edition 1, délivré le 28 février 2011

Revision of certificate n° 11/016/700 Edition 1, issued on February 28th, 2011



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/016/700

Licence n° 11/016/700

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,040 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – Thermal resistance										
Epaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m².K/W)	1,00	1,10	1,25	1,35	1,50	1,60	1,75	1,85	2,00	2,10	2,25
Epaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
R (m².K/W)	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10	3,25	3,35	3,50	3,60
Epaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m².K/W)	3,75	3,85	4,00	4,10	4,25	4,35	4,50	4,60	4,75	4,85	5,00
Epaisseur (mm)	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255
R (m².K/W)	5,10	5,25	5,35	5,50	5,60	5,75	5,85	6,00	6,10	6,25	6,35
Epaisseur (mm)	260	270	280	290	300	310	320	-	-	-	-
R (m².K/W)	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	-	-	-	-

REACTION AU FEU :

Reaction to fire

- **Classe A1**

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
------------------------------	-----------