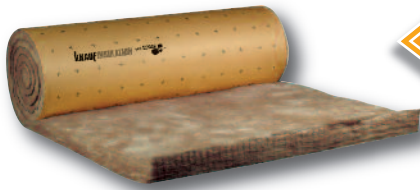
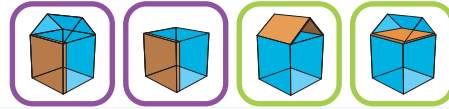


Acoustiplus 032



Lambda (λ) = 0,032 W/(m.K)

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



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

- Doublage des murs sur ossatures métalliques avec la fixation AcoustiZAP 2
- Doublage des murs avec contre cloisons maçonnées avec la fixation Tradifix 2
- Isolation en combles aménagés sous chevrons avec la fixation MultiZAP



Les + produit

- Liant **ECOSE® Technology**
- R=6,30 en épaisseur 200 mm
- Très haute performance thermique et acoustique
- Rigidité et tenue mécanique
- Facilité et rapidité de pose
- Repères de découpe et mesure
- Faible encombrement en combles

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 /28 j
Absorption d'eau court terme	1	WS	kg/m ²
Tolérance d'épaisseur	T4	T	—
Résistance au passage de l'air	—	AFr	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

Epaisseur 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	6,30	1200	2100	1	2,52	18	45,36	18	455224
160	5,00	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	2400997
140	4,40	1200	2700	1	3,24	18	58,32	18	2412171
120	3,75	1200	2700	1	3,24	24	77,76	24	2411023
100	3,15	600	2700	2	3,24	32	103,68	64	2335808
100	3,15	1200	2700	1	3,24	32	103,68	32	2335810
85	2,65	1200	5400	1	6,48	18	116,64	18	2335805
75	2,35	1200	5400	1	6,48	18	116,64	18	2335801

with **ECOSE®** TECHNOLOGY



Les épaisseurs de 120 à 200 mm permettent la réalisation d'un bâtiment à basse consommation d'énergie.



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).



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 11

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/156

Licence n° 02/016/156

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version B du 30/06/2013 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 IIB 032 K - EXPERT IIR 032 K - MUR 032 KRAFT - PANNEAU 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 référentiel Produits manufacturés en laine minérale Et la norme NF EN 13162 : 2013.

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 21 janvier 2014 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 2016.

This certificate was issued on January 21th, 2014 and is valid until December 31th, 2016, 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

Renouvellement du certificat n° 02/016/156 Edition 10, délivré le 13 janvier 2014

Renewal of certificate n° 02/016/156 Edition 10, issued on January 13th, 2014



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 – <i>Thermal resistance</i>										
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	165	170	175	180	185	190
R (m².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 (m².K/W)	6,15	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU : Classe F

Reaction to fire

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