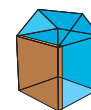


Panneau roulé semi-rigide à haute performance thermique revêtu d'un pare-vapeur kraft. Isolation des murs et toitures.



Acoustilaine 035

Lambda (λ) = 0,035 W/(m.K)



Applications et solutions : isolation thermo-acoustique des murs et des toitures

- Doublage des murs sur ossatures métalliques (système AcoustiZAP® 2 ou MultiZAP)
- Doublage des murs avec contre-cloison maçonnée (système Tradifix ou Super-Iso)
- Pose en cloisons entre locaux non chauffés et chauffés

Les + produit

- Haute performance thermique
- Facilité et rapidité de pose
- Repères de coupe et de mesure
- Faible encombrement en combles

Caractéristiques

	Performances	Valeurs	Unités
Conductivité thermique	0,035	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 /24 h
Tolérance d'épaisseur	T4	T	—
Résistance au passage de l'air	—	AF	kPa.s/m ²

Certifications

- Classement au feu : Euroclasse F
- N° ACERMI : 02/016/134 disponible sur www.knaufinsulation.fr
- CE : MW-EN 13162-T4-WS-Z3

Conditionnements

Epaisseurs mm	Valeurs Rd (m ² .K/W)	Largeurs mm	Longueurs mm	Rouleaux/paquet	m ² /paquet	Paquets/palette	m ² /palette	Code KI
75	2,10	600	8100	2	9,72	24	233,28	2403393
75	2,10	1200	8100	1	9,72	24	233,28	2403394
85	2,40	1200	8100	1	9,72	24	233,28	2403396
100	2,85	600	5400	2	6,48	24	155,52	2403397
100	2,85	1200	5400	1	6,48	24	155,52	2403398
120	3,40	1200	5000	1	6,00	24	144,00	2403399
140	4,00	1200	4500	1	5,40	24	129,60	2412173
160	4,55	1200	4000	1	4,80	24	115,20	2412175
200	5,70	1200	3000	1	3,60	24	86,40	2403401



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° 02/016/150

Licence n° 02/016/150

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

ACOUSTILAINE 035

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° 02/016/150 Edition 7, délivré le 1^{er} janvier 2012
Revision of certificate n° 02/016/150 Edition 7, issued on January 1st, 2012



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/150

Licence n° 02/016/150

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,035 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

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

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)	50 à 260
------------------------	-----------------