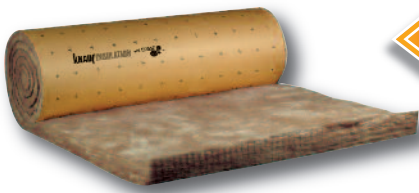
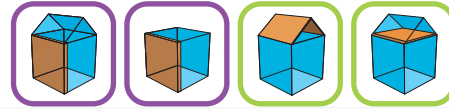


# Acoustilaine 035



Lambda ( $\lambda$ ) = 0,035 W/(m.K)

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



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

- Doublage des murs sur ossatures métalliques avec la fixation AcoustiZAP 2
- Doublage des murs avec contre cloisons maçonnées avec la fixation Tradifix 2
- Pose en cloisons entre locaux non chauffés et chauffés
- Isolation des combles aménagés sous chevrons avec la fixation MultiZAP



## Les + produit

- Liant **ECOSE® Technology**
- R=8,00 en épaisseur 280 mm
- 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	$\lambda$	W/(m.K)
Réaction au feu	F	Euroclasse	—
Résistance à la vapeur d'eau	3	Z	m <sup>2</sup> .h.Pa/mg
Absorption d'eau long terme	—	WL(P)	kg/m <sup>2</sup> /28 j
Absorption d'eau court terme	1	WS	kg/m <sup>2</sup>
Tolérance d'épaisseur	T4	T	—
Résistance au passage de l'air	—	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>

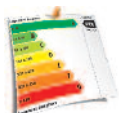
## Certifications

- Classement au feu : Euroclasse F • N° ACERMI : 02/016/150 disponible sur [www.knaufinsulation.fr](http://www.knaufinsulation.fr)
- CE : MW-EN 13162-T4-WS-Z3

## Conditionnements

Épaisseur mm	Rd m <sup>2</sup> .K/W	Largeur mm	Longueur mm	Pièces/paquet	m <sup>2</sup> /paquet	Paquets/palette	m <sup>2</sup> /palette	Pièces/palette	Code KI
280	8,00	1200	2100	1	2,52	24	60,48	24	455232
260	7,40	1200	2300	1	2,76	24	66,24	24	455230
240	6,85	1200	2500	1	3,00	24	72,00	24	455226
200	5,70	1200	3000	1	3,60	24	86,40	24	2403401
160	4,55	1200	4000	1	4,80	24	115,20	24	2412175
140	4,00	1200	4500	1	5,40	24	129,60	24	2412173
120	3,40	1200	5000	1	6,00	24	144,00	24	2403399
100	2,85	600	5400	2	6,48	24	155,52	48	2403397
100	2,85	1200	5400	1	6,48	24	155,52	24	2403398
85	2,40	1200	8100	1	9,72	24	233,28	24	2403396
75	2,10	600	8100	2	9,72	24	233,28	48	2403393
75	2,10	1200	8100	1	9,72	24	233,28	24	2403394

with **ECOSE®** TECHNOLOGY



Les épaisseurs de 140 à 280 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 9

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 02/016/150**

**Licence n° 02/016/150**

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

### **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 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 13 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 13<sup>th</sup>, 2014 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 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](http://www.acermi.com)

Révision du certificat n° 02/016/150 Edition 8, délivré le 26 juin 2012  
*Revision of certificate n° 02/016/150 Edition 8, issued on June 26<sup>th</sup>, 2012*



**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**

*Certified properties*

**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 02/016/150**

*Licence n° 02/016/150*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0.035,000 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
<b>Epaisseur (mm)</b>	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,40</b>	<b>1,55</b>	<b>1,70</b>	<b>1,85</b>	<b>2,00</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,40</b>	<b>2,55</b>	<b>2,70</b>	<b>2,85</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,00</b>	<b>3,10</b>	<b>3,25</b>	<b>3,40</b>	<b>3,55</b>	<b>3,70</b>	<b>3,85</b>	<b>4,00</b>	<b>4,10</b>	<b>4,25</b>	<b>4,40</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,55</b>	<b>4,70</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,10</b>	<b>5,25</b>	<b>5,40</b>	<b>5,55</b>	<b>5,70</b>	<b>5,85</b>	<b>6,00</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,10</b>	<b>6,25</b>	<b>6,40</b>	<b>6,55</b>	<b>6,70</b>	<b>6,85</b>	<b>7,00</b>	<b>7,10</b>	<b>7,25</b>	<b>7,40</b>	<b>7,55</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	270	275	280	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,70</b>	<b>7,85</b>	<b>8,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU : Classe F**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

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