



Complexe isolant composé d'une plaque de plâtre collée sur un panneau de laine de verre de très haute densité. Doublage collé des murs intérieurs.



Acoustiplac

$\text{Lambda } (\lambda) = 0,033 \text{ W/(m.K)}$



Applications et solutions : isolation thermo-acoustique

- Des murs par l'intérieur
- Maisons individuelles
- Logements collectifs

Les + produit

- Haute performance acoustique
- Haute performance thermique
- Découpe facile pour passage des câbles et des gaines
- Laine de verre incombustible

Caractéristiques

	Performances	Valeurs	Unités
Conductivité thermique	0,033	λ	W/(m.K)
Réaction au feu	A2 - s1, d0	Euroclasse	—
Résistance à la vapeur d'eau	—	Z	$\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa} / \text{mg}$
Absorption d'eau long terme	—	WL(P)	$\text{kg} / \text{m}^2 / 28 \text{ j}$
Absorption d'eau court terme	—	WS	$\text{kg} / \text{m}^2 / 24 \text{ h}$
Tolérance d'épaisseur	T5	T	—
Résistance au passage de l'air	—	AF	$\text{kPa} \cdot \text{s} / \text{m}^2$

Certifications

-  Classement au feu : Euroclasse A2 - S1, d0
-  N° ACERMI : 02/016/152 disponible sur www.knaufinsulation.fr
- AT N° 9/98-661

Conditionnements

Épaisseurs mm	Valeurs Rd ($\text{m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$)	Largeur mm	Longueurs mm	$\text{m}^2 / \text{paquet}$	Paquets / palette	$\text{m}^2 / \text{palette}$	Code KI
10+80	2,45	1200	2500	3,00	12	36,00	2400973
10+40	1,25	1200	2600	3,12	22	68,64	2313488
10+80	2,45	1200	2600	3,12	12	37,44	2313496
10+100	3,05	1200	2600	3,12	10	31,20	2313484
10+80	2,45	1200	2800	3,36	12	40,32	2400988



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° 02/016/152

Licence n° 02/016/152

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

ACOUSTI

et fabriqué par l'usine de : VISE (Belgique)

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 9 juin 2009 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 2011.

This certificate was issued on June 9th, 2009 and is valid until December 31th, 2011, 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

H. BERRIER

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

Renouvellement du certificat n° 02/016/152 Edition 2, délivré le 1^{er} janvier 2009

Renewal of certificate n° 02/016/152 Edition 2, issued on January 1st, 2009



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

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/152

Licence n° 02/016/152

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,033 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	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40
Epaisseur (mm)	85	90	95	100	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	2,55	2,70	2,85	3,00	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU : -

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T5
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS