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

CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/136

Édition 11

Licence n° 02/016/136

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

TI 116 - TP 116 - TI 416 - TP 416 - TP 416N

et fabriqué par les usines de : Lannemezan - *France (65)*
Production plant: Vise - *Belgique*

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given in page 2.

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.
Uses are given in page 3.

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+A1 : 2015.

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 17 avril 2018 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 2020.
This certificate was issued on april 17th 2018 and is valid until december 31th 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Révision du certificat n° 02/016/136 Édition 10, délivré le 01 janvier 2018
Revision of certificate n° 02/016/136 Edition 10, issued on january 01st 2018

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/136

Édition 11

Licence n° 02/016/136

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.037 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R (m^2.K/W)	**0,80**	**0,90**	**1,05**	**1,20**	**1,35**	**1,45**	**1,60**	**1,75**	**1,85**	**2,00**	**2,15**
Épaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m^2.K/W)	**2,25**	**2,40**	**2,55**	**2,70**	**2,80**	**2,95**	**3,10**	**3,20**	**3,35**	**3,50**	**3,60**
Épaisseur (mm)	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
R (m^2.K/W)	**3,75**	**3,90**	**4,05**	**4,15**	**4,30**	**4,45**	**4,55**	**4,70**	**4,85**	**5,00**	**5,10**
Épaisseur (mm)	195	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**5,25**	**5,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T4**
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	**WS**
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	**WL(P)**
Résistance à l'écoulement de l'air	**AF5**
Transmission de vapeur d'eau	**MU1**

ISOLANT SEMI-RIGIDE

Épaisseur (mm)	de 40 à 200

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

CERTIFICAT ACERMI
N° 02/016/136

Édition 11

Licence n° 02/016/136

USAGES VISÉS

Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maitre d'ouvrage, maitre d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sur planchers de combles perdus	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	
	Isolation entre solives de plancher bois	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	
	Contre cloison maçonnée ou carreaux de plâtre	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	
Murs isolation thermique integrée	Double mur en maçonnerie	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	
	Murs à ossature bois	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/016/136

Licence n° 02/016/136

Édition 11

USAGES VISÉS

Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	TI 116	
		TP 116	
		TI 416	
		TP 416	
		TP 416N	

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45