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
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

CERTIFICAT ACERMI
N° 10/016/640
Licence n° 10/016/640

Édition 16

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

FACADE 032 B - FACADE 032 - TP 432 - SMARTFACADE 32 P - SMARTFACADE 32 R - SOUDALLE LV - SMARTFACADE 32 BP - SMARTFACADE 32 BR

et fabriqué par les usines de : Lannemezan - *France (65)*
Production plants: 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 EN 13162:2012+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 Factory-made mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 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 2023.
This certificate was issued on january 01st 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 10/016/640 Édition 15, délivré le 08 février 2019
Renewal of certificate n° 10/016/640 Edition 15, issued on february 08th 2019

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° 10/016/640
Licence n° 10/016/640
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Édition 16

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.032 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m^2.K/W)	**1,25**	**1,40**	**1,55**	**1,70**	**1,85**	**2,05**	**2,20**	**2,35**	**2,50**	**2,65**	**2,80**
Épaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
R (m^2.K/W)	**2,95**	**3,15**	**3,30**	**3,45**	**3,60**	**3,75**	**3,90**	**4,10**	**4,25**	**4,40**	**4,55**
Épaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m^2.K/W)	**4,70**	**4,85**	**5,00**	**5,20**	**5,35**	**5,50**	**5,65**	**5,80**	**5,95**	**6,15**	**6,30**

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	**AFr10**
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° 10/016/640
Licence n° 10/016/640
USAGES VISÉS
Intended uses

Édition 16

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 maître d'ouvrage, maître 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**
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé	FACADE 032 B	
		FACADE 032	
		TP 432	
		SMARTFACADE 32 P	
		SMARTFACADE 32 R	
		SMARTFACADE 32 BP	
		SMARTFACADE 32 BR	
Sols et Planchers	Isolation en sous face des planchers bas : isolation rapporté mécaniquement	SOUDALLE LV	

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