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° 03/007/182

Édition 15

Licence n° 03/007/182

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **KNAUF**
Company:

Siège social : **Zone d'Activité Rue Principale 68600 WOLFGANTZEN - France**
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

KNAUF Therm TTI Th36 SE BA - KNAUF Therm TTI Th36 SE - KNAUF Therm Th36 SE - KNAUF Therm TTI Se - Knauf Therm TTI Se AA

et fabriqué par les usines de :
Production plant:

Colomiers - *France (31)*
Cournon - *France (56)*
Marolles sur Seine - *France (77)*
Rousset - *France (13)*
Saint André le Gaz - *France (38)*
Saint Philbert du Peuple - *France (49)*
Ungersheim - *France (68)*

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 polystyrène expansé ET la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.
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 10 janvier 2019 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 january 10th 2019 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
T. GRENON



P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
E. CREPON



C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Révision du certificat n° 03/007/182 Édition 14, délivré le 08 octobre 2018
Revision of certificate n° 03/007/182 Edition 14, issued on october 08th 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° 03/007/182

Édition 15

Licence n° 03/007/182

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.036 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m².K/W)	**0,55**	**0,70**	**0,80**	**0,95**	**1,10**	**1,25**	**1,40**	**1,55**	**1,65**	**1,80**	**1,95**
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	**2,10**	**2,25**	**2,40**	**2,50**	**2,65**	**2,80**	**2,95**	**3,10**	**3,20**	**3,35**	**3,50**
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	**3,65**	**3,80**	**3,95**	**4,05**	**4,20**	**4,35**	**4,50**	**4,65**	**4,80**	**4,90**	**5,05**
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
R (m².K/W)	**5,20**	**5,35**	**5,50**	**5,60**	**5,75**	**5,90**	**6,05**	**6,20**	**6,35**	**6,45**	**6,60**
Épaisseur (mm)	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
R (m².K/W)	**6,75**	**6,90**	**7,05**	**7,20**	**7,30**	**7,45**	**7,60**	**7,75**	**7,90**	**8,05**	**8,15**
Épaisseur (mm)	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
R (m².K/W)	**8,30**	**8,45**	**8,60**	**8,75**	**8,85**	**9,00**	**9,15**	**9,30**	**9,45**	**9,60**	**9,70**
Épaisseur (mm)	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
R (m².K/W)	**9,85**	**10,00**	**10,15**	**10,30**	**10,45**	**10,55**	**10,70**	**10,85**	**11,00**	**11,15**	**11,25**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T(2)**
Contrainte en compression	**CS(10)100**
Transmission de vapeur d'eau	**MU 30 à 70**
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	**TR180**

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	**Compression**	**Stabilité dimensionnelle**	**Comportement à l'eau**	**Cohésion**	**Perméance à la vapeur d'eau**
Épaisseurs (mm)	**I**	**S**	**O**	**L**	**E**
de 20 à 35	**2**	**2**	**3**	**4**	**2**
de 40 à 400	**2**	**2**	**3**	**4**	**3**

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° 03/007/182

Licence n° 03/007/182

Édition 15

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
Toitures terrasse	Isolant pour toiture terrasse	KNAUF Therm TTI Th36 SE BA	
		KNAUF Therm TTI Se	
		Knauf Therm TTI Se AA	

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