



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**

Édition 7

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/007/730

Licence n° 11/007/730

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 Dalle Portée Rc50

et fabriqué par les usines de :
Production plant:
Colomiers - France (31)
Courmon - France (56)
Marolles sur Seine - France (77)
Rousset - France (13)

Saint André le Gaz - France (38)
Ungersheim - France (68)

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 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 11 juillet 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 July 11th 2019 and is valid until December 31st 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
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° 11/007/730 Édition 6, délivré le 25 janvier 2019

Renewal of certificate n° 11/007/730 Edition 6, issued on January 25th 2019



CERTIFICAT ACERMI

N° 11/007/730

Licence n° 11/007/730

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.038$ 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)	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,15	3,25
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	3,40	3,55	3,65	3,80	3,90	4,05	4,20	4,30	4,45	4,60	4,70
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
R (m².K/W)	4,85	5,00	5,10	5,25	5,35	5,50	5,65	5,75	5,90	6,05	6,15
Épaisseur (mm)	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
R (m².K/W)	6,30	6,40	6,55	6,70	6,80	6,95	7,10	7,20	7,35	7,50	7,60
Épaisseur (mm)	295	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390
R (m².K/W)	7,75	7,85	8,15	8,40	8,65	8,90	9,20	9,45	9,70	10,00	10,25
Épaisseur (mm)	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
R (m².K/W)	10,50	10,75	11,05	11,30	11,55	11,80	12,10	12,35	12,60	12,85	13,15
Épaisseur (mm)	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	-
R (m².K/W)	13,40	13,65	13,90	14,20	14,45	14,70	15,00	15,25	15,50	15,75	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Transmission de vapeur d'eau	MU 30 à 70
Contrainte en compression	CS(10) 60



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 7

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/007/730

Licence n° 11/007/730

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

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 45	3	2	2	3	2
de 50 à 300	3	2	2	3	3
de 310 à 600	2	1	2	3	3