



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° 19/007/1454

Licence n° 19/007/1454

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 XTherm Ultra 30 SE

et fabriqué par les usines de : La Côte - France (70)

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 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 02 décembre 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 december 02nd 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
É. CRÉPON

F. LYON

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

**CERTIFICAT ACERMI****N° 19/007/1454***Licence n° 19/007/1454***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.030$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	41	45	50	55	60	65	70
R (m².K/W)	0,65	0,80	1,00	1,15	1,35	1,50	1,65	1,80	2,00	2,15	2,30
Épaisseur (mm)	71	75	80	81	85	90	92	95	100	101	105
R (m².K/W)	2,35	2,50	2,65	2,70	2,80	3,00	3,05	3,15	3,30	3,35	3,50
Épaisseur (mm)	110	111	115	120	122	125	130	131	132	135	140
R (m².K/W)	3,65	3,70	3,80	4,00	4,05	4,15	4,30	4,35	4,40	4,50	4,65
Épaisseur (mm)	141	143	145	150	152	155	160	162	165	170	175
R (m².K/W)	4,70	4,75	4,80	5,00	5,05	5,15	5,30	5,40	5,50	5,65	5,80
Épaisseur (mm)	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230
R (m².K/W)	6,00	6,15	6,30	6,50	6,65	6,80	7,00	7,15	7,30	7,50	7,65
Épaisseur (mm)	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285
R (m².K/W)	7,80	8,00	8,15	8,30	8,50	8,65	8,80	9,00	9,15	9,30	9,50
Épaisseur (mm)	290	295	300	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	9,65	9,80	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Transmission de vapeur d'eau	MU 30 à 70

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 50	1	2	2	2	2
de 55 à 300	1	2	2	2	3