



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATÉRIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DÉCLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DÉCLARÉ (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 6

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/007/494

Licence n° 07/007/494

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique 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 ITEx 32 SE - KNAUF XTherm ITEx 32 SE FM+ - KNAUF XTherm Ultra 32 FTEC SE

et fabriqué par les usines de : UNGERSHEIM (68) - MAROLLES-SUR-SEINE (77) - COURNON (56)

Production plant : SAINT ANDRE LE GAZ (38) - COLOMIERS (31)

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 Règlement Technique.

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 1^{er} janvier 2012 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 2014.

This certificate was issued on January 1st, 2012 and is valid until December 31th, 2014, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
B. DELCAMBRE

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

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

Renouvellement du certificat n° 07/007/494 Édition 5, délivré le 29 juillet 2010

Renewal of certificate n° 07/007/494 Edition 5, issued on July 29th, 2010

**CARACTERISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 07/007/494***Licence n° 07/007/494***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,032 W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m ² .K/W)	0,60	0,75	0,95	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,90	2,05	2,20
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m ² .K/W)	2,35	2,50	2,65	2,85	3,00	3,15	3,30	3,45	3,65	3,80	3,95
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	156	160	165	170	175	180
R (m ² .K/W)	4,10	4,25	4,40	4,60	4,75	4,95	5,05	5,20	5,35	5,55	5,70
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
R (m ² .K/W)	5,85	6,00	6,15	6,30	6,50	6,65	6,80	6,95	7,10	7,30	7,45
Épaisseur (mm)	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
R (m ² .K/W)	7,60	7,75	7,90	8,05	8,25	8,40	8,55	8,70	8,85	9,00	9,20
Épaisseur (mm)	295	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	9,35	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU :*Reaction to fire*

- **Classe E**

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES :*Other 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
20 à 50	3	5	3	4	2
55 à 300	3	5	3	4	3