



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 16

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/007/676

Licence n° 10/007/676

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 PhoniK - KNAUF XTherm Ultra 30 MUR - KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE

et fabriqué par les usines de : Colomiers - France (31)

Ungersheim - France (68)

Production plants:

Cournon - France (56)

Marolles sur Seine - France (77)

Rousset - France (13)

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 Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

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

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

P. PRUDHON

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° 10/007/676 Édition 15, délivré le 03 décembre 2019

Renewal of certificate n° 10/007/676 Edition 15, issued on December 03rd 2019



CERTIFICAT ACERMI
N° 10/007/676
Licence n° 10/007/676
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.030$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	41	45	50	55	60	65	70
R (m ² .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 (m ² .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 (m ² .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 (m ² .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 (m ² .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 (m ² .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 (m ² .K/W)	9,65	9,80	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-

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



CERTIFICAT ACERMI

N° 10/007/676

Licence n° 10/007/676

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 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'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	
	Contre cloison maçonnée ou carreaux de plâtre	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	
Sols et Planchers	Isolation entre solives de plancher bois	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	