



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° 25/007/1726

Licence n° 25/007/1726

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,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made expanded polystyrene products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

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 les produits désignés sous les références commerciales
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

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

et fabriqués 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 à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from page 2.
et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.
Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits 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 02 septembre 2025 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.
This certificate was issued on september 02nd 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

**CERTIFICAT ACERMI****N° 25/007/1726***Licence n° 25/007/1726***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_p = 0.030$ 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	-	-	-	-	-	-	-	-

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	2	2	2	3	2
de 55 à 300	2	2	2	3	3



CERTIFICAT ACERMI

N° 25/007/1726

Licence n° 25/007/1726

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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la réglementation en vigueur.

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 en maçonnerie de petits éléments	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	
	Contre-cloison en 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	Isolation posé en rampants de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	Epaisseurs max 80mm sous chevron
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	Epaisseurs max 80mm sous chevron
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	
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	
	Murs à coffrage et isolation intégrés	KNAUF XTherm Ultra 30 MUR	Selon l'Avis Technique, le DTA ou l'Appréciation Technique d'Expérimentation de cas "a" du procédé
		KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE	Selon l'Avis Technique, le DTA ou l'Appréciation Technique d'Expérimentation de cas "a" du procédé