



**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 15

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 06/007/414**

**Licence n° 06/007/414**

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 les produits désignés sous les références commerciales

**KNAUF XTherm Ultra 32 - KNAUF XTherm Ultra 32 SE - KNAUF XTherm Ultra 32 MUR -  
KNAUF XTherm Ultra 32 MUR SE - KNAUF Stop Therm Ultra - KNAUF Stop Therm Ultra Ch -  
KNAUF Therm Chevron**

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 14 mars 2022 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 2023.

*This certificate was issued on march 14<sup>th</sup> 2022 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président

É. CRÉPON

F. LYON

Pour le Secrétaire

T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Révision du certificat n° 06/007/414 Édition 14, délivré le 01 janvier 2021

*Revision of certificate n° 06/007/414 Edition 14, issued on january 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 06/007/414**  
*Licence n° 06/007/414*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.032$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,60</b>	<b>0,75</b>	<b>0,90</b>	<b>1,05</b>	<b>1,25</b>	<b>1,40</b>	<b>1,55</b>	<b>1,70</b>	<b>1,85</b>	<b>2,00</b>	<b>2,15</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	75	80	85	90	95	98	100	105	110	115	117
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,30</b>	<b>2,50</b>	<b>2,65</b>	<b>2,80</b>	<b>2,95</b>	<b>3,05</b>	<b>3,10</b>	<b>3,25</b>	<b>3,40</b>	<b>3,55</b>	<b>3,65</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	120	125	130	134	135	140	145	150	155	160	164
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,75</b>	<b>3,90</b>	<b>4,05</b>	<b>4,15</b>	<b>4,20</b>	<b>4,35</b>	<b>4,50</b>	<b>4,65</b>	<b>4,80</b>	<b>5,00</b>	<b>5,10</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,15</b>	<b>5,30</b>	<b>5,45</b>	<b>5,60</b>	<b>5,75</b>	<b>5,90</b>	<b>6,05</b>	<b>6,25</b>	<b>6,40</b>	<b>6,55</b>	<b>6,70</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,85</b>	<b>7,00</b>	<b>7,15</b>	<b>7,30</b>	<b>7,50</b>	<b>7,65</b>	<b>7,80</b>	<b>7,95</b>	<b>8,10</b>	<b>8,25</b>	<b>8,40</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>8,55</b>	<b>8,75</b>	<b>8,90</b>	<b>9,05</b>	<b>9,20</b>	<b>9,35</b>	<b>9,50</b>	<b>9,65</b>	<b>9,80</b>	<b>10,00</b>	-

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T(2)</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU 20 à 40</b>

**Profil d'usage ISOLE**

<b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b>	<b>Compression</b>	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cohésion</b>	<b>Perméance à la vapeur d'eau</b>
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 20 à 60	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
de 65 à 320	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 06/007/414**

**Licence n° 06/007/414**

**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.

<b>USAGE VISÉ</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Primitif isolant pour complexe de doublage	KNAUF XTherm Ultra 32	
	Contre cloison plaques de plâtre	KNAUF XTherm Ultra 32 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 32 MUR SE	
Contre cloison maçonnée ou carreaux de plâtre	KNAUF XTherm Ultra 32 MUR		
	KNAUF XTherm Ultra 32 MUR SE		
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	KNAUF XTherm Ultra 32 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 32 MUR SE	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	KNAUF XTherm Ultra 32 MUR	
		KNAUF XTherm Ultra 32 MUR SE	
		KNAUF Therm Chevron	