



**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 9

## **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 le produit désigné sous la référence commerciale

### **KNAUF XTherm Ultra 32 - KNAUF XTherm Ultra 32 MUR - KNAUF XTherm Ultra 32 SE KNAUF XTherm Ultra 32 SE MUR**

et fabriqué par les usines de : COLOMIERS (31) - ROUSSET (13) - COURNON (56)

Production plant : MAROLLES-SUR-SEINE (77) - UNGERSHEIM (68) - LA COTE (70)

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 NF EN 13163 : 2013.

*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<sup>er</sup> janvier 2015 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 2017.

*This certificate was issued on January 1<sup>st</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire  
E. CREPON

C. BALOCHE

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

Renouvellement du certificat n° 06/007/414 Edition 8, délivré le 15 septembre 2014

*Renewal of certificate n° 06/007/414 Edition 8, issued on September 15<sup>th</sup>, 2014*

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 06/007/414***Licence n° 06/007/414***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,032 W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
<b>Epaisseur (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>Epaisseur (mm)</b>	75	80	85	90	95	98	100	105	110	115	120
<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>3,75</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	125	130	134	135	140	145	150	155	160	164	165
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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>5,15</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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>6,85</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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>8,55</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	280	285	290	295	300	305	310	315	320	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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 CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***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>