



**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 1

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 11/007/728**

**Licence n° 11/007/728**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version A du 15/03/2013 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 Therm Killer Watts**

et fabriqué par les usines de : UNGERSHEIM (68) - MAROLLES SUR SEINE (77) - COLOMIERS (31)

Production plant : ST ANDRE LE GAZ (38) - ROUSSET (13) - COURNON (56)

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 8 avril 2014 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 April 8<sup>th</sup>, 2014 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 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](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 11/007/728 Edition 1, délivré le 21 décembre 2011  
*Renewal of certificate n° 11/007/728 Edition 1, issued on December 21<sup>th</sup>, 2011*



**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**

*Certified properties*

**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 11/007/728**

*Licence n° 11/007/728*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,038 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>0,50</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	<b>0,90</b>	<b>1,05</b>	<b>1,15</b>	<b>1,30</b>	<b>1,40</b>	<b>1,55</b>	<b>1,70</b>	<b>1,80</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,95</b>	<b>2,10</b>	<b>2,20</b>	<b>2,35</b>	<b>2,50</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,85</b>	<b>3,00</b>	<b>3,15</b>	<b>3,25</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	130	135	140	145	150	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,40</b>	<b>3,55</b>	<b>3,65</b>	<b>3,80</b>	<b>3,90</b>	-	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU :**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

***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 55	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
de 60 à 150	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>