



**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 4

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 17/016/1265**

**Licence n° 17/016/1265**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version B du 30/06/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **KNAUF INSULATION SPRL**

Company:

Siège social : **95 rue de Maestricht B-4600 VISE - Belgique**

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

### **SmartWall FireGuard**

et fabriqué par les usines de : Illange - France (57)  
Production plants: Sankt Egidien - Allemagne

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 laine minérale et la norme EN 13162:2012+A1 : 2015.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 08 mars 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 march 08<sup>th</sup> 2021 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. LYON

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° 17/016/1265 Édition 3, délivré le 01 janvier 2021

*Revision of certificate n° 17/016/1265 Edition 3, issued on january 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 17/016/1265**  
*Licence n° 17/016/1265*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.036$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

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

Les caractéristiques minimales, relatives à l'utilisation comme bandes filantes pour protection incendie des procédés d'isolation par l'extérieur sous enduit relevant d'un DTA délivré par le GS7 ont été vérifiées.

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T5</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR10</b>
<b>Contrainte en compression pour 10% de déformation</b>	<b>CS(10)30</b>
<b>Stabilité dimensionnelle à température spécifiée</b>	<b>DS(70,-)</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion partielle</b>	<b>WL(P)</b>



**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 4

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 17/016/1265**

**Licence n° 17/016/1265**

### **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.

<b>USAGE VISÉ</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES</b> <b>COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS</b> <b>ÉVENTUELLES</b>
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Bande de recouvrement incendie	SmartWall FireGuard	