



**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**



## CERTIFICAT ACERMI

**N° 19/016/1385**

*Licence n° 19/016/1385*

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

### **SmartRoof All-Fix B**

et fabriqué par les usines de : Skofja Loka - *Slovénie*

*Production plant:*

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 laine minérale ET la norme NF EN 13162+A1 : 2015.

*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 21 mai 2019 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 2020.

*This certificate was issued on may 21<sup>th</sup> 2019 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2020, 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  
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)



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 19/016/1385**

*Licence n° 19/016/1385*

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.038$  W/(m.K) (de 40 à 90 mm)

*Certified thermal conductivity:*

$\lambda_D = 0.036$  W/(m.K) (de 100 à 200 mm)

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,05</b>	<b>1,30</b>	<b>1,55</b>	<b>1,80</b>	<b>2,10</b>	<b>2,35</b>	<b>2,75</b>	<b>3,05</b>	<b>3,30</b>	<b>3,60</b>	<b>3,85</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,15</b>	<b>4,40</b>	<b>4,70</b>	<b>5,00</b>	<b>5,25</b>	<b>5,55</b>	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU :** Euroclasse A2-s1,d0

*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</b>	<b>CS(10)40</b>
<b>Charge ponctuelle</b>	<b>PL(5)750</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>