



**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° 02/016/130**

**Licence n° 02/016/130**

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

### **COMBLE 040 KRAFT - EKOROLL LFR 040 K - EXPERT LFR 040 K Rouleau Revêtu RR - TI 212**

et fabriqué par les usines de : VISE (Belgique) - LANNEMEZAN (65)

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 : 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° 02/016/130 Edition 14, délivré le 17 juin 2013

*Renewal of certificate n° 02/016/130 Edition 14, issued on June 17<sup>th</sup>, 2013*



**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**

*Certified properties*

**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 02/016/130**

*Licence n° 02/016/130*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,040 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

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

**REACTION AU FEU : Euroclasse F**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T1</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>Z3</b>