



**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° 15/D/016/1010 - Édition 9**

**Licence n° 15/D/016/1010 - Edition 9**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de laine minérale version C du 01/03/2015 de la Certification des matériaux isolants thermiques,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Bulk mineral wool-based products Rules revision C from 2015-03-01 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

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

*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference*

### **SUPAFIL Cavity Wall 034**

et fabriqué par l'usine de : **Vise - Belgique**

*Production plant:*

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given from 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 en vrac à base de laine minérale et la norme EN 14064-1 : 2010.

*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 Bulk mineral wool-based products and the standard EN 14064-1:2010.*

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2024 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 2026.

*This certificate was issued on January 01<sup>st</sup> 2024 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

P. PRUDHON

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

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Renouvellement du certificat n° 15/D/016/1010 Édition 8, délivré le 01 janvier 2021

*Renewal of certificate n° 15/D/016/1010 Edition 8, issued on January 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 15/D/016/1010 - Édition 9**  
*Licence n° 15/D/016/1010 - Edition 9*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire:*

**APPLICATION SOUFLAGE**

*Blowing application*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.034$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Classe de tassement</b>	<b>S1</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>

**APPLICATION INSUFFLATION**

*Insufflating application*

**RÉSISTANCE THERMIQUE**

*Thermal resistance*

Résistance thermique $R_{TH}$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Largeur de la cavité (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>16.6kg</b>
<b>0,90</b>	30	6.3
<b>1,20</b>	40	8.4
<b>1,50</b>	50	10.5
<b>1,80</b>	60	12.7
<b>2,10</b>	70	14.8
<b>2,40</b>	80	16.9
<b>2,60</b>	90	19.0
<b>2,90</b>	100	21.1
<b>3,20</b>	110	23.2
<b>3,50</b>	120	25.3
<b>3,80</b>	130	27.4
<b>4,10</b>	140	29.5
<b>4,40</b>	150	31.6
<b>4,70</b>	160	33.7
<b>5,00</b>	170	35.8
<b>5,30</b>	180	38.0



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 15/D/016/1010 - Édition 9**  
*Licence n° 15/D/016/1010 - Edition 9*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

Résistance thermique $R_{TH}$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Largeur de la cavité (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
		<b>16.6kg</b>
<b>5,60</b>	190	40.1
<b>5,90</b>	200	42.2
<b>6,20</b>	210	44.3
<b>6,50</b>	220	46.4
<b>6,80</b>	230	48.5
<b>7,10</b>	240	50.6
<b>7,40</b>	250	52.7
<b>7,60</b>	260	54.8
<b>7,90</b>	270	56.9
<b>8,20</b>	280	59.0
<b>8,50</b>	290	61.1
<b>8,80</b>	300	63.3

*Nota* : la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m<sup>2</sup> de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site [www.ccfat.fr](http://www.ccfat.fr)).