



**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 11

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 10/007/630**

**Licence n° 10/007/630**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine de bois version B du 01/07/2018 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

### **FIBRAROC A2 38 FC/Typ3**

et fabriqué par l'usine de : La Côte - France (70)

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in page 2.*

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

*Uses are given in Intended uses appendix.*

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 de bois et la norme EN 13168:2012+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 wood wool products and the standard EN 13168:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 31 janvier 2022 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 January 31<sup>th</sup> 2022 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  
É. CRÉPON

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

F. LYON

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)  
Révision du certificat n° 10/007/630 Édition 10, délivré le 01 janvier 2021  
*Revision of certificate n° 10/007/630 Edition 10, issued on January 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 10/007/630**  
*Licence n° 10/007/630*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

| <b>Résistance thermique - Thermal resistance</b> |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
|--|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Épaisseur (mm)                                   | 35           | 50           | 60          | 80          | 85          | 90          | 95          | 100         | 105         | 110         | 115          |
| R (m <sup>2</sup> .K/W)                          | <b>0,65</b>  | <b>1,05</b>  | <b>1,35</b> | <b>1,85</b> | <b>2,00</b> | <b>2,10</b> | <b>2,25</b> | <b>2,40</b> | <b>2,50</b> | <b>2,65</b> | <b>2,75</b>  |
| Épaisseur (mm)                                   | 120          | 125          | 130         | 135         | 140         | 145         | 150         | 155         | 160         | 165         | 170          |
| R (m <sup>2</sup> .K/W)                          | <b>2,90</b>  | <b>3,05</b>  | <b>3,15</b> | <b>3,30</b> | <b>3,45</b> | <b>3,55</b> | <b>3,70</b> | <b>3,85</b> | <b>3,95</b> | <b>4,10</b> | <b>4,20</b>  |
| Épaisseur (mm)                                   | 175          | 180          | 185         | 190         | 195         | 200         | 205         | 210         | 215         | 220         | 225          |
| R (m <sup>2</sup> .K/W)                          | <b>4,35</b>  | <b>4,50</b>  | <b>4,60</b> | <b>4,75</b> | <b>4,90</b> | <b>5,00</b> | <b>5,15</b> | <b>5,25</b> | <b>5,40</b> | <b>5,55</b> | <b>5,65</b>  |
| Épaisseur (mm)                                   | 230          | 235          | 240         | 245         | 250         | 255         | 260         | 265         | 270         | 275         | 280          |
| R (m <sup>2</sup> .K/W)                          | <b>5,80</b>  | <b>5,95</b>  | <b>6,05</b> | <b>6,20</b> | <b>6,35</b> | <b>6,45</b> | <b>6,60</b> | <b>6,70</b> | <b>6,85</b> | <b>7,00</b> | <b>7,10</b>  |
| Épaisseur (mm)                                   | 285          | 290          | 295         | 300         | 305         | 310         | 315         | 320         | 325         | 330         | 335          |
| R (m <sup>2</sup> .K/W)                          | <b>7,25</b>  | <b>7,40</b>  | <b>7,50</b> | <b>7,65</b> | <b>7,75</b> | <b>7,90</b> | <b>8,05</b> | <b>8,15</b> | <b>8,30</b> | <b>8,45</b> | <b>8,55</b>  |
| Épaisseur (mm)                                   | 340          | 345          | 350         | 355         | 360         | 365         | 370         | 375         | 380         | 385         | 390          |
| R (m <sup>2</sup> .K/W)                          | <b>8,70</b>  | <b>8,85</b>  | <b>8,95</b> | <b>9,10</b> | <b>9,20</b> | <b>9,35</b> | <b>9,50</b> | <b>9,60</b> | <b>9,75</b> | <b>9,90</b> | <b>10,00</b> |
| Épaisseur (mm)                                   | 395          | 400          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -            |
| R (m <sup>2</sup> .K/W)                          | <b>10,15</b> | <b>10,25</b> | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -            |

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

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>Tolérance d'épaisseur</b> | <b>T1</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 11

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 10/007/630**

**Licence n° 10/007/630**

### 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><br>(selon le Cahier Technique G) |   | <b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b> | <b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b> |
|--|---|--------------------------------|---------------------------------|
| Sols et Planchers                                  | Isolation en sous face des planchers bas :<br>Isolation pour fond de coffrage | FIBRAROC A2 38 FC/Typ3         |                                 |