



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.COFRAF.FR

Édition 10

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/007/178

Licence n° 03/007/178

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique 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

KNAUF Therm ITEx Th 38 SE - KNAUF Therm Vêtage - KNAUF Therm Vêtüre

et fabriqué par les usines de : UNGERSHEIM (68) - MAROLLES SUR SEINE (77) - COLOMIERS (31)

Production plant :

ST ANDRE LE GAZ (38) - ROUSSET (13) - COURNON (56)

SAINT PHILBERT DU PEUPLE (49) - TORCY (71) - GARDANNE (13)

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 Règlement Technique.

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 23 septembre 2013 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 2014.

This certificate was issued on September 23th, 2013 and is valid until December 31th, 2014, 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

B. DELCAMBRE

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 03/007/178 Edition 9, délivré le 25 janvier 2013

Revision of certificate n° 03/007/178 Edition 9, issued on January 25th, 2013

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 03/007/178***Licence n° 03/007/178***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,038 W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

| | Résistance thermique – Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Epaisseur (mm) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| R (m².K/W) | 0,50 | 0,65 | 0,75 | 0,90 | 1,05 | 1,15 | 1,30 | 1,45 | 1,55 | 1,70 | 1,85 |
| Epaisseur (mm) | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 |
| R (m².K/W) | 1,95 | 2,10 | 2,20 | 2,35 | 2,50 | 2,60 | 2,75 | 2,90 | 3,00 | 3,15 | 3,30 |
| Epaisseur (mm) | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 |
| R (m².K/W) | 3,40 | 3,55 | 3,70 | 3,80 | 3,95 | 4,10 | 4,20 | 4,35 | 4,45 | 4,60 | 4,75 |
| Epaisseur (mm) | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 |
| R (m².K/W) | 4,85 | 5,00 | 5,15 | 5,25 | 5,40 | 5,55 | 5,65 | 5,80 | 5,95 | 6,05 | 6,20 |
| Epaisseur (mm) | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 |
| R (m².K/W) | 6,30 | 6,45 | 6,60 | 6,70 | 6,85 | 7,00 | 7,10 | 7,25 | 7,40 | 7,50 | 7,65 |
| Epaisseur (mm) | 295 | 300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m².K/W) | 7,80 | 7,90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

REACTION AU FEU :*Reaction to fire*

- **Classe E**

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :*Other certified properties***Profil d'usage ISOLE**

| Niveaux d'aptitude à l'emploi | Compression | Stabilité dimensionnelle | Comportement à l'eau | Cohésion | Perméance à la vapeur d'eau |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Épaisseurs (mm) | I | S | O | L | E |
| 20 à 45 | 3 | 4 | 3 | 3 (120) | 2 |
| 50 à 300 | 3 | 4 | 3 | 3(120) | 3 |