



# ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARÉ (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

Édition 11

## CERTIFICAT ACERMI

N° 10/018/680

Licence n° 10/018/680

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 : **SAINT GOBAIN ISOVER**

Company:

Siège social : **Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - 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

### **PANOTOIT TEKFI 2 - JOINT PROTECT LR C - PRIMITIF PROTECT LR C - PROTECT LR C**

et fabriqué par les usines de : Genouillac - France (23)

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 EN 13162:2012+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 Factory-made mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 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 01<sup>st</sup> 2021 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  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. LYON

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° 10/018/680 Édition 10, délivré le 20 mars 2020  
*Renewal of certificate n° 10/018/680 Edition 10, issued on march 20<sup>th</sup> 2020*



# ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARÉ (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

Édition 11

## CERTIFICAT ACERMI

N° 10/018/680

Licence n° 10/018/680

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_d = 0.040 \text{ W/(m.K)}$

*Certified thermal conductivity:*

|                               | Résistance thermique - Thermal resistance |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | 50  | 55          | 60          | 65          | 70          | 75          | 80          | 85          | 90          | 95          | 100         |
| R ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ ) | <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>2,35</b> | <b>2,50</b> |
| Épaisseur (mm)                | 105                                       | 110         | 115         | 120         | 125         | 130         | 135         | 140         | 145         | 150         | 155         |
| R ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ ) | <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>3,75</b> | <b>3,85</b> |
| Épaisseur (mm)                | 160                                       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| R ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ ) | <b>4,00</b>                               | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

*Reaction to fire:*

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Other certified properties*

|  |            |
|--|------------|
| Tolérance d'épaisseur  | T5         |
| Contrainte en compression pour 10% de déformation (> 100 mm)                         | CS(10)70   |
| Contrainte en compression pour 10% de déformation ( $\leq 100 \text{ mm}$ )          | CS(10)80   |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces                               | TR10       |
| Absorption d'eau à court terme par immersion partielle                               | WS         |
| Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées | DS (70,90) |
| Résistance à l'écoulement de l'air   | AFr 70     |
| Transmission de vapeur d'eau   | MU1        |