



# 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 31

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 05/018/408**

**Licence n° 05/018/408**

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

### ISOCONFORT 35 REVETU KRAFT

et fabriqué par les usines de : Chalon sur Saone - France (71)

Vamdrup - Danemark

Production plants:

Chemillé - France (49)

Orange - France (84)

Speyer - Allemagne

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 minérale et la norme EN 13162:2012+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 mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 15 février 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 february 15<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

F. LYON

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)

Révision du certificat n° 05/018/408 Édition 30, délivré le 22 décembre 2021

*Revision of certificate n° 05/018/408 Edition 30, issued on december 22<sup>th</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 05/018/408**  
*Licence n° 05/018/408*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.035$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

|                              | <b>Résistance thermique - Thermal resistance</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 45   | 50          | 55          | 60          | 65          | 70          | 75          | 80          | 85          | 90          | 95          |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>1,25</b>                                      | <b>1,40</b> | <b>1,55</b> | <b>1,70</b> | <b>1,85</b> | <b>2,00</b> | <b>2,10</b> | <b>2,25</b> | <b>2,40</b> | <b>2,55</b> | <b>2,70</b> |
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 100  | 110         | 120         | 130         | 140         | 150         | 160         | 170         | 180         | 190         | 200         |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>2,85</b>                                      | <b>3,10</b> | <b>3,40</b> | <b>3,70</b> | <b>4,00</b> | <b>4,25</b> | <b>4,55</b> | <b>4,85</b> | <b>5,10</b> | <b>5,40</b> | <b>5,70</b> |
| <b>Épaisseur (mm)</b>        | 210  | 220         | 230         | 240         | 250         | 260         | 270         | 280         | 300         | -           | -           |
| <b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b> | <b>6,00</b>                                      | <b>6,25</b> | <b>6,55</b> | <b>6,85</b> | <b>7,10</b> | <b>7,40</b> | <b>7,70</b> | <b>8,00</b> | <b>8,55</b> | -           | -           |

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse F**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Tolérance d'épaisseur</b>                                  | <b>T2</b>           |
| <b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b> | <b>WS</b>           |
| <b>Résistance à l'écoulement de l'air</b>                     | <b>AFr7</b>         |
| <b>Capacité Thermique Massique</b>                            | <b>840 J/(KG.K)</b> |
| <b>Transmission de vapeur d'eau</b>                           | <b>Z=0,1</b>        |

**ISOLANT SEMI-RIGIDE**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Épaisseur (mm)</b> | de 45 à 300 |
|-----------------------|-------------|



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 05/018/408**

**Licence n° 05/018/408**

**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> |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Murs isolation thermique intégrée                  | Murs à ossature bois   | ISOCONFORT 35 REVETU KRAFT     |                                 |
| Toitures inclinées et plafonds                     | Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron | ISOCONFORT 35 REVETU KRAFT     |                                 |
|  | Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre   | ISOCONFORT 35 REVETU KRAFT     |                                 |