



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

CERTIFICAT ACERMI
N° 07/D/018/474 - Édition 26
Licence n° 07/D/018/474 - Edition 26

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 : **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 les produits désignés sous les références commerciales

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

COMBLISSIMO - FLOCOLENE - TECHWOOL

et fabriqués par les usines de : Chemillé - France (49)
Production plants: Etten Leur - Pays-Bas
Orange - France (84)

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

Certified characteristics are given from 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 ces produits 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 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 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 des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.

This certificate was issued on January 01st 2024 and is valid until December 31th 2026, except new decision due to a modification in the products 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

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

Révision du certificat n° 07/D/018/474 Édition 25, délivré le 01 janvier 2024

Revision of certificate n° 07/D/018/474 Edition 25, issued on January 01st 2024



CERTIFICAT ACERMI
N° 07/D/018/474 - Édition 26
Licence n° 07/D/018/474 - Edition 26
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:

APPLICATION SOUFFLAGE

Blowing application

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.046$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

RÉSISTANCE THERMIQUE

Thermal resistance

| Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W) | Épaisseur après tassement (mm) | Épaisseur minimale (mm) | Taux de remplissage minimal (Kg/m ²) | Nombre de sacs minimal pour 100 m ² |
|--|-----------------------------------|----------------------------|---|--|
| | | | | 17.3kg |
| 4,00 | 184 | 190 | 2.20 | 12.5 |
| 4,50 | 207 | 210 | 2.50 | 14.0 |
| 5,00 | 230 | 235 | 2.70 | 15.6 |
| 5,50 | 253 | 260 | 3.00 | 17.1 |
| 6,00 | 276 | 280 | 3.30 | 18.7 |
| 6,50 | 299 | 305 | 3.60 | 20.3 |
| 7,00 | 322 | 330 | 3.80 | 21.8 |
| 7,50 | 345 | 350 | 4.10 | 23.4 |
| 8,00 | 368 | 375 | 4.40 | 24.9 |
| 8,50 | 391 | 395 | 4.60 | 26.5 |
| 9,00 | 414 | 420 | 4.90 | 28.0 |
| 9,50 | 437 | 445 | 5.20 | 29.6 |
| 10,00 | 460 | 465 | 5.40 | 31.2 |
| 10,50 | 483 | 490 | 5.70 | 32.7 |
| 11,00 | 506 | 515 | 6.00 | 34.3 |
| 11,50 | 529 | 535 | 6.20 | 35.8 |
| 12,00 | 552 | 560 | 6.50 | 37.4 |
| 12,50 | 575 | 585 | 6.80 | 38.9 |
| 13,00 | 598 | 605 | 7.10 | 40.5 |
| 13,50 | 621 | 630 | 7.30 | 42.1 |
| 14,00 | 644 | 655 | 7.60 | 43.6 |

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 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions de mise en œuvre figurant dans le NF DTU 45.11.



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.COFAC.FR

CERTIFICAT ACERMI **N° 07/D/018/474 - Édition 26** *Licence n° 07/D/018/474 - Edition 26* **CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES** *Certified properties*

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Classe de tassement | S1 |
| Transmission de vapeur d'eau | MU1 |



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

CERTIFICAT ACERMI N° 07/D/018/474 - Édition 26 Licence n° 07/D/018/474 - Edition 26

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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la réglementation en vigueur.

| USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G) | | RÉFÉRENCES COMMERCIALES | OBSERVATIONS ÉVENTUELLES |
|---|---|----------------------------|-----------------------------|
| Sols et Planchers | Isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac (laines minérales ou ouate de cellulose de papier) | COMBLISSIMO | |
| | | FLOCOLENE | |
| | | TECHWOOL | |