



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 23

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/D/018/474

Licence n° 07/D/018/474

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,

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 les produits désignés sous les références commerciales

COMBLISSIMO - FLOCOLENE - TECHWOOL

et fabriqués par les usines de : Etten Leur - *Pays-Bas*
Production plants: 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 20 mars 2023 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 2023.
This certificate was issued on march 20th 2023 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Révision du certificat n° 07/D/018/474 Edition 22, délivré le 30 janvier 2023
Revision of certificate n° 07/D/018/474 Edition 22, issued on january 30th 2023



CERTIFICAT ACERMI
N° 07/D/018/474
Licence n° 07/D/018/474
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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)	Pouvoir couvrant 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 figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site www.ccfat.fr).

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:



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 23

CERTIFICAT ACERMI **N° 07/D/018/474** *Licence n° 07/D/018/474* **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

Édition 23

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/D/018/474

Licence n° 07/D/018/474

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 sur planchers de combles perdus	COMBLISSIMO	
		FLOCOLENE	
		TECHWOOL	