



**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 18

## **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 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 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 09 août 2021 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 august 09<sup>th</sup> 2021 and is valid until december 31<sup>th</sup> 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. LYON

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° 07/D/018/474 Edition 17, délivré le 25 mai 2021  
*Revision of certificate n° 07/D/018/474 Edition 17, issued on may 25<sup>th</sup> 2021*



**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 <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant minimal (Kg/m <sup>2</sup> )	Nombre de sacs minimal pour 100 m <sup>2</sup>
				-
<b>4,00</b>	184	190	2.20	12.3
<b>4,50</b>	207	210	2.50	13.9
<b>5,00</b>	230	235	2.70	15.4
<b>5,50</b>	253	260	3.00	17.0
<b>6,00</b>	276	280	3.30	18.5
<b>6,50</b>	299	305	3.50	20.0
<b>7,00</b>	322	330	3.80	21.6
<b>7,50</b>	345	350	4.10	23.1
<b>8,00</b>	368	375	4.30	24.7
<b>8,50</b>	391	395	4.60	26.2
<b>9,00</b>	414	420	4.90	27.8
<b>9,50</b>	437	445	5.10	29.3
<b>10,00</b>	460	465	5.40	30.8
<b>10,50</b>	483	490	5.70	32.4
<b>11,00</b>	506	515	5.90	33.9
<b>11,50</b>	529	535	6.20	35.5
<b>12,00</b>	552	560	6.50	37.0
<b>12,50</b>	575	585	6.70	38.6
<b>13,00</b>	598	605	7.00	40.1
<b>13,50</b>	621	630	7.30	41.6
<b>14,00</b>	644	655	7.50	43.2

*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 m<sup>2</sup> 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](http://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 18

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

### **AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Classe de tassement</b>	<b>S1</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>



# 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 18

## 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. 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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sur planchers de combles perdus	COMBLISSIMO	
		FLOCOLENE	
		TECHWOOL	