



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 15

CERTIFICAT ACERMI

N° 05/D/018/404

Licence n° 05/D/018/404

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 : **Les Miroirs 92096 PARIS La Défense - 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

ISOLENE 4 - ICS

et fabriqué par les usines de : *Azuqueca - Espagne*
Production plant: *Etten Leur - Pays-Bas*
 Orange - France (84)
 Vidalengo - Italie

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.

Uses are given in page 3.

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 en vrac à base de laine minérale ET la norme NF 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.

Ce certificat a été délivré le 27 novembre 2018 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 2020.

This certificate was issued on november 27th 2018 and is valid until december 31th 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

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

Révision du certificat n° 05/D/018/404 Édition 14, délivré le 27 août 2018

Revision of certificate n° 05/D/018/404 Edition 14, issued on august 27th 2018

**CERTIFICAT ACERMI****N° 05/D/018/404***Licence n° 05/D/018/404***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
				-
4.00	184	190	2.20	12.3
4.50	207	210	2.50	13.9
5.00	230	235	2.70	15.4
5.50	253	260	3.00	17.0
6.00	276	280	3.30	18.5
6.50	299	305	3.50	20.0
7.00	322	330	3.80	21.6
7.50	345	350	4.10	23.1
8.00	368	375	4.30	24.7
8.50	391	395	4.60	26.2
9.00	414	420	4.90	27.8
9.50	437	445	5.10	29.3
10.00	460	465	5.40	30.8
10.50	483	490	5.70	32.4
11.00	506	515	5.90	33.9
11.50	529	535	6.20	35.5
12.00	552	560	6.50	37.0
12.50	575	585	6.70	38.6
13.00	598	605	7.00	40.1
13.50	621	630	7.30	41.6
14.00	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 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:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Classe de tassement	S1
Transmission de vapeur d'eau	MU1



CERTIFICAT ACERMI

N° 05/D/018/404

Licence n° 05/D/018/404

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	ISOLENE 4	
		ICS	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant pose sur plafonds suspendus	ISOLENE 4	
		ICS	