



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 10

CERTIFICAT ACERMI

N° 05/D/18/404

Licence n° 05/D/18/404

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

ICS - ISOLENE 4

et fabriqué par les usines de : ORANGE (84) - ETTEN LEUR (NL)

Production plant :

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

Certified characteristics are given in page 2.

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 17 janvier 2017 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 2019.

This certificate was issued on January 17th, 2017 and is valid until December 31th, 2019, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 05/D/18/404 Edition 9, délivré le 28 janvier 2015

Renewal of certificate n° 05/D/18/404 Edition 9, issued on January 28th, 2015

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 05/D/18/404***Licence n° 05/D/18/404***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE $\lambda_D = 0,046$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity*

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant minimal (kg/m ²)	Nombre minimal de sacs 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
6,00	276	280	3,30	18,5
6,50	299	305	3,50	20
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	37,00
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

La résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte de plancher de combles ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique du procédé en cours de validité (liste des AT disponible sur le site www.cstb.fr).

REACTION AU FEU : Euroclasse A1*Reaction to fire***AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***Other certified properties*

Classe de tassement	S1
----------------------------	-----------