



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



CERTIFICAT ACERMI

N° 07/018/447

Licence n° 07/018/447

Édition 2

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique 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

EPSISOL

et fabriqué par les usines de :

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 Règlement Technique.

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 1^{er} janvier 2009 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 2011.

This certificate was issued on January 1st, 2009 and is valid until December 31th, 2011, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

B. DELCAMBRE

H. BERRIER

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

Renouvellement du certificat n° 07/018/447 Edition 1, délivré le 5 juillet 2007

Renewal of certificate n° 07/018/447 Edition 1, issued on July 5th, 2007



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI N° 07/018/447

Licence n° 07/018/447

Édition 2

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,031 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	20	23	31	35	40	45	50	53	61	65	70
R (m ² .K/W)	0,65	0,75	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,70	2,00	2,10	2,25
Epaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m ² .K/W)	2,45	2,60	2,75	2,95	3,10	3,25	3,40	3,60	3,75	3,90	4,10
Epaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m ² .K/W)	4,25	4,40	4,55	4,75	4,90	5,05	5,25	5,40	5,55	5,70	5,90
Epaisseur (mm)	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	6,05	6,20	6,35	6,55	-	-	-	-	-	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES :

Other certified properties

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Epaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 50	5	1	2	2	2
53 à 100	5	1	2	2	3
105 à 200	3	1	2	2	3

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
20 à 50	SC1 a1Ch
53 à 61	SC1 a2Ch
65 à 100	SC1 a4Ch