



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 7

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/054/427

Licence n° 07/054/427

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **ISOMO S.A.**

Company :

Siège social : **Wittestraat 1, - 8501 COURTRAI-HEULE - Belgique**

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

ISOMOTHERM L32

et fabriqué par l'usine de : HEULE (Belgique)

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 manufacturés en polystyrène expansé Et la norme NF EN 13163 : 2013.

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 2015 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 2017.

This certificate was issued on January 1st, 2015 and is valid until December 31th, 2017, 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

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° 07/054/427 Edition 6, délivré le 9 octobre 2013

Renewal of certificate n° 07/054/427 Edition 6, issued on October 9th, 2013



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/054/427

Licence n° 07/054/427

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,032 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – Thermal resistance										
Epaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m².K/W)	0,60	0,75	0,90	1,05	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,00	2,15
Epaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	2,30	2,50	2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40	3,55	3,75	3,90
Epaisseur (mm)	130	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
R (m².K/W)	4,05	4,35	4,50	4,65	4,80	5,00	5,15	5,30	5,45	5,60	5,75
Epaisseur (mm)	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240
R (m².K/W)	5,90	6,05	6,25	6,40	6,55	6,70	6,85	7,00	7,15	7,30	7,50
Epaisseur (mm)	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295
R (m².K/W)	7,65	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55	8,75	8,90	9,05	9,20
Epaisseur (mm)	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	9,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU :

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Tolérance de longueur	L(3)
Tolérance de largeur	W(3)
Tolérance d'équerrage	S(5)
Tolérance de planéité	P(5)
Contrainte en compression pour 10% de déformation (20 à 150 mm)	CS(10)60



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.COFAC.FR

Édition 7

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/054/427

Licence n° 07/054/427

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 75	1	2	2	3	2
de 80 à 300	1	2	2	3	3