



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 9

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/009/721

Licence n° 11/009/721

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 : **SINIAT**

Company:

Siège social : **500, rue Marcel Demonque Zone du pôle Technologique AGROPARC 84915 AVIGNON CEDEX 9 - 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

UNIMAT TM SOL ULTRATECH - UNIMAT TM SOL ULTRALUNGO

et fabriqué par les usines de : Loriol - France (26270)

Production plant:

Rantigny - France (60290)

Villeneuve sur Lot - France (47300)

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+A1 : 2015.

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 01 janvier 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 January 01st 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

Renouvellement du certificat n° 11/009/721 Édition 8, délivré le 27 novembre 2015

Renewal of certificate n° 11/009/721 Edition 8, issued on November 27th 2015

**CERTIFICAT ACERMI****N° 11/009/721***Licence n° 11/009/721***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.031$ W/(m.K) (de 20 à 300 mm)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	23	31	35	39	40	45	50	52	55	61
R (m².K/W)	0,65	0,75	1,00	1,10	1,25	1,30	1,45	1,60	1,70	1,80	2,00
Épaisseur (mm)	65	68	70	74	77	80	85	90	95	100	101
R (m².K/W)	2,10	2,20	2,25	2,40	2,50	2,60	2,75	2,95	3,10	3,25	3,30
Épaisseur (mm)	105	107	110	115	120	125	128	130	135	140	145
R (m².K/W)	3,40	3,50	3,60	3,75	3,90	4,05	4,15	4,25	4,40	4,55	4,75
Épaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m².K/W)	4,90	5,05	5,25	5,40	5,55	5,70	5,90	6,05	6,20	6,35	6,55
Épaisseur (mm)	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255
R (m².K/W)	6,70	6,85	7,00	7,20	7,35	7,50	7,70	7,85	8,00	8,15	8,35
Épaisseur (mm)	260	265	270	275	280	285	290	295	300	-	-
R (m².K/W)	8,50	8,65	8,85	9,00	9,15	9,30	9,50	9,65	9,80	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Compressibilité	CP2
Transmission de vapeur d'eau	MU(30-70)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR50

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 45	5	1	2	3	2
de 50 à 160	5	1	2	3	3
de 165 à 185	2	1	2	3	3
de 190 à 300	2	1	2	3	4



CERTIFICAT ACERMI

N° 11/009/721

Licence n° 11/009/721

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Résistance critique à la compression :

- **20 mm : $R_{CS} \geq 80$ kPa**
Valeur ds min. : **0,7 %**
Valeur ds max. : **1,6 %**
Module d'élasticité de service $E_s = 4,15$ MPa
- **de 23 à 300 mm : $R_{CS} \geq 80$ kPa**
Valeur ds min. : **0,7 %**
Valeur ds max. : **1,2 %**
Module d'élasticité de service $E_s = 5,05$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 40	SC1 a1 Ch
de 41 à 77	SC1 a2 Ch
de 78 à 120	SC1 a3 Ch
de 121 à 160	SC1 a4 Ch