



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 16

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/009/075

Licence n° 03/009/075

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 SUPRA - UNIMAT TM SOL SUPRALUNGO

et fabriqué par les usines de : Loriol sur Drôme - France (26)

Production plant:

Rantigny - France (60)

Villeneuve sur Lot - France (47)

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 4 du présent certificat.

Uses are given in page 4.

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 EN 13163:2012+A2 : 2016.

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 avril 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 april 17th 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° 03/009/075 Édition 15, délivré le 01 janvier 2018

Revision of certificate n° 03/009/075 Edition 15, issued on january 01st 2018



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/009/075

Licence n° 03/009/075

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.034$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
R (m².K/W)	0,25	0,55	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90
Épaisseur (mm)	70	75	80	82	85	90	95	100	105	110	115
R (m².K/W)	2,05	2,20	2,35	2,40	2,50	2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40
Épaisseur (mm)	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170
R (m².K/W)	3,55	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00
Épaisseur (mm)	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225
R (m².K/W)	5,15	5,30	5,45	5,60	5,75	5,90	6,05	6,20	6,35	6,50	6,65
Épaisseur (mm)	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
R (m².K/W)	6,80	6,95	7,10	7,20	7,35	7,50	7,65	7,80	7,95	8,10	8,25
Épaisseur (mm)	285	290	295	300	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	8,40	8,55	8,70	8,85	-	-	-	-	-	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

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

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 35	5	1	2	3	2
de 40 à 200	5	1	2	3	3
de 205 à 300	2	1	2	3	3

Résistance critique à la compression :

- de 20 à 300 mm : $R_{CS} \geq 75$ kPa
Valeur ds min. : **0,7 %**
Valeur ds max. : **1,3 %**
Module d'élasticité de service $E_s \geq 4,50$ MPa



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 16

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/009/075

Licence n° 03/009/075

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 163	SC1 a2 Ch
de 164 à 200	SC1 a3 Ch



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/009/075

Licence n° 03/009/075

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 sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	UNIMAT TM SOL SUPRA	épaisseurs de 20 à 200 mm
	Isolation entre solives de plancher bois	UNIMAT TM SOL SUPRA	épaisseurs de 20 à 300 mm
		UNIMAT TM SOL SUPRALUNGO	épaisseurs de 20 à 300 mm
	Isolation sur solives de plancher bois	UNIMAT TM SOL SUPRA	épaisseurs de 20 à 200 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	UNIMAT TM SOL SUPRA	
		UNIMAT TM SOL SUPRALUNGO	
Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	UNIMAT TM SOL SUPRA		
	UNIMAT TM SOL SUPRALUNGO		