



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° 11/009/723 - Édition 16

Licence n° 11/009/723 - Edition 16

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,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made expanded polystyrene products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **ETEX France Building Performance**

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 les produits désignés sous les références commerciales

Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

Produits de la gamme SINIAT : - UNIMAT SOL SUPRATECH - UNIMAT SOL SUPRATECH HR

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

Production plants: Rantigny - France (60)

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from page 2.

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits 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 Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2024 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.

This certificate was issued on January 01st 2024 and is valid until December 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

F. RASSE

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

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 11/009/723 Édition 15, délivré le 13 janvier 2022

Renewal of certificate n° 11/009/723 Edition 15, issued on January 13th 2022



CERTIFICAT ACERMI
N° 11/009/723 - Édition 16
Licence n° 11/009/723 - Edition 16
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.033$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m².K/W)	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	3,00	3,15	3,30	3,45	3,60	3,75
Épaisseur (mm)	130	135	138	140	145	150	155	157	160	165	170
R (m².K/W)	3,90	4,05	4,15	4,20	4,35	4,50	4,65	4,75	4,80	5,00	5,15
Épaisseur (mm)	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225
R (m².K/W)	5,30	5,45	5,60	5,75	5,90	6,05	6,20	6,35	6,50	6,65	6,80
Épaisseur (mm)	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
R (m².K/W)	6,95	7,10	7,25	7,40	7,55	7,70	7,85	8,00	8,15	8,30	8,45
Épaisseur (mm)	285	290	295	300	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	8,60	8,75	8,90	9,05	-	-	-	-	-	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Résistance à la compression	CS(10)200
Compressibilité	CP2
Transmission de vapeur d'eau	MU(40-100)
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 30	5	1	2	3	2
de 35 à 120	5	1	2	3	3
de 125 à 145	5	1	2	3	4
de 150 à 300	2	1	2	3	4



CERTIFICAT ACERMI
N° 11/009/723 - Édition 16
Licence n° 11/009/723 - Edition 16
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance critique à la compression :

- 20 mm : $R_{cs} \geq 110$ kPa
Valeur ds min. : 0,7 %
Valeur ds max. : 1,5 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 6,00$ MPa
- de 25 à 300 mm : $R_{cs} \geq 110$ kPa
Valeur ds min. : 0,7 %
Valeur ds max. : 1,2 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 6,90$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 35	SC1 a1 Ch
de 40 à 70	SC1 a2 Ch
de 75 à 110	SC1 a3 Ch
de 115 à 145	SC1 a4 Ch



CERTIFICAT ACERMI
N° 11/009/723 - Édition 16
Licence n° 11/009/723 - Edition 16

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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la réglementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	UNIMAT SOL SUPRATECH	épaisseur de 20 à 300 mm
		UNIMAT SOL SUPRATECH HR	épaisseur de 20 à 300 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	UNIMAT SOL SUPRATECH	épaisseur de 20 à 138 mm
		UNIMAT SOL SUPRATECH HR	épaisseur de 20 à 138 mm