



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 15

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/081/071

Licence n° 03/081/071

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 : **PLACOPLATRE**

Company:

Siège social : **34 Avenue Franklin Roosevelt 92282 SURESNES CEDEX - 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

**GRAPHIPAN 30 - MAXISSIMO - ISOPLACO - STISOL ULTRA MS - MAXISSIMO F -
STISOLMUR ULTRA BA RC120**

et fabriqué par les usines de : Béziers - France (34)

Production plant:

Guipry - France (35)

Le Meux - France (60)

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 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 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° 03/081/071 Édition 14, délivré le 01 janvier 2018

Revision of certificate n° 03/081/071 Edition 14, issued on january 01st 2018

**CERTIFICAT ACERMI****N° 03/081/071***Licence n° 03/081/071***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.031$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	23	31	35	40	45	50	53	61	65	70
R (m².K/W)	0,65	0,75	1,00	1,10	1,30	1,45	1,60	1,70	2,00	2,10	2,25
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	101	105	107	110	115
R (m².K/W)	2,45	2,60	2,75	2,95	3,10	3,25	3,30	3,40	3,50	3,60	3,75
Épaisseur (mm)	120	125	130	135	140	145	147	150	155	160	165
R (m².K/W)	3,90	4,05	4,25	4,40	4,55	4,75	4,80	4,90	5,05	5,20	5,40
Épaisseur (mm)	170	175	180	181	185	190	195	200	205	210	215
R (m².K/W)	5,55	5,70	5,90	5,90	6,05	6,20	6,35	6,55	6,70	6,85	7,00
Épaisseur (mm)	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
R (m².K/W)	7,20	7,35	7,50	7,70	7,85	8,00	8,15	8,35	8,50	8,65	8,85
Épaisseur (mm)	275	280	285	290	295	300	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	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)150
Transmission de vapeur d'eau	MU(30-70)
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 50	5	1	2	2	2
de 53 à 200	5	1	2	2	3
de 205 à 300	2	1	2	2	3

Résistance critique à la compression :

- de 20 à 200 mm : **$R_{CS} \geq 80$ kPa**
Valeur ds min. : **0,7 %**
Valeur ds max. : **1,2 %**



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 15

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/081/071

Licence n° 03/081/071

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 50	SC1 a1 Ch
de 51 à 100	SC1 a2 Ch
de 101 à 200	SC1 a4 Ch



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/081/071

Licence n° 03/081/071

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	MAXISSIMO	jusqu'à 200 mm
		STISOL ULTRA MS	jusqu'à 200 mm
		MAXISSIMO F	jusqu'à 200 mm