



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 24

CERTIFICAT ACERMI

N° 08/006/481

Licence n° 08/006/481

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

la société :

Raison sociale : **SOPREMA SAS**

Company :

Siège social : **14 rue de St Nazaire - CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX**

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

TMS - TMS GF SI - TMS MF SI

et fabriqué par l'usine de : Saint Julien du Sault (89330)

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 mousse rigide de polyuréthane Et la norme NF EN 13165 : 2012.

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 5 janvier 2017 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 2018.

This certificate was issued on January 5th, 2017 and is valid until December 31th, 2018, 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° 08/006/481 Edition 23, délivré le 22 juin 2015

Renewal of certificate n° 08/006/481 Edition 23, issued on June 22th, 2015



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 08/006/481

Licence n° 08/006/481

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,022 W/(m.K) (de 40 à 160 mm)

Certified thermal conductivity

0,028 W/(m.K) (21 mm)

0,025 W/(m.K) (25 mm)

0,023 W/(m.K) (de 30 à 35 mm)

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	21	25	30	35	40	48	50	52	56	60	61
R (m².K/W)	0,75	1,00	1,30	1,50	1,85	2,20	2,30	2,40	2,60	2,75	2,80
Epaisseur (mm)	68	75	80	85	87	90	95	100	105	108	110
R (m².K/W)	3,15	3,45	3,70	3,95	4,00	4,15	4,40	4,65	4,85	5,00	5,10
Epaisseur (mm)	115	120	122	125	130	135	140	145	150	155	160
R (m².K/W)	5,30	5,55	5,65	5,80	6,00	6,25	6,50	6,70	6,95	7,20	7,40

REACTION AU FEU :

Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
Résistance à la compression	CS(10)175
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS(P)
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)2



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 08/006/481

Licence n° 08/006/481

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 21 à 120	5	2	3	2	4
de 122 à 160	2	2	3	2	4

Résistance critique à la compression :

- **25 à 160 mm :** $R_{CS} \geq 105 \text{ kPa}$
Valeur ds mini : 1,3 %
Valeur ds maxi : 1,6 %

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
21 à 140	SC1a2 Ch
21 à 100	SC1b1