



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 6

CERTIFICAT ACERMI

N° 13/006/857

Licence n° 13/006/857

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 - 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

CLIMASOL PU - THERMEO PU - ISOLANT PU HAUTE PERFORMANCE

et fabriqué par l'usine de : Saint Julien du Sault - France (89)

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 EN 13165:2012+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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 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 2023.

This certificate was issued on January 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 13/006/857 Édition 5, délivré le 06 avril 2018

Renewal of certificate n° 13/006/857 Edition 5, issued on April 06th 2018



CERTIFICAT ACERMI
N° 13/006/857
Licence n° 13/006/857
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.028 \text{ W/(m.K)}$ (21 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.025 \text{ W/(m.K)}$ (25 mm)
 $\lambda_D = 0.023 \text{ W/(m.K)}$ (de 30 à 35 mm)
 $\lambda_D = 0.022 \text{ W/(m.K)}$ (de 40 à 160 mm)

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

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Contrainte en compression	CS(10/Y)175
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS(P) 0,2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)2

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 125 à 160	2	2	3	2	4

Résistance critique à la compression :

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

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 21 à 140	SC1 a2 Ch
de 40 à 100	SC1 b1