



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 5

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 les usines 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 NF EN 13165+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 06 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 06th 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° 13/006/857 Édition 4, délivré le 01 janvier 2018

Revision of certificate n° 13/006/857 Edition 4, issued on january 01st 2018

**CERTIFICAT ACERMI****N° 13/006/857***Licence n° 13/006/857***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :** $\lambda_D = 0.028$ W/(m.K) (21 mm)*Certified thermal conductivity:* $\lambda_D = 0.025$ W/(m.K) (25 mm) $\lambda_D = 0.023$ W/(m.K) (de 30 à 35 mm) $\lambda_D = 0.022$ W/(m.K) (de 40 à 160 mm)

| | Résistance thermique - Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Épaisseur (mm) | 21 | 25 | 30 | 35 | 40 | 48 | 50 | 52 | 56 | 60 | 68 |
| R (m².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 (m².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 (m².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 : $R_{CS} \geq 105$ 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 |