



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

CERTIFICAT ACERMI
N° 07/107/486 - Édition 23
Licence n° 07/107/486 - Edition 23

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 01/04/2024 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made extruded polystyrene products Rules revision A from 2024-04-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **SOPREMA**

Company:

Siège social : **15 Rue de Saint 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 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

SopraXPS CW - SopraXPS PM - SopraXPS MULTI 20

et fabriqués par l'usine de : Savigny sur Clairis - France (89)

Production plant:

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

Certified characteristics are given from page 2.

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 extrudé et la norme EN 13164:2012+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 Factory-made extruded polystyrene products and the standard EN 13164:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 18 juin 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 june 18th 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

T. UNTEREINER

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

Révision du certificat n° 07/107/486 Édition 22, délivré le 01 janvier 2024

Revision of certificate n° 07/107/486 Edition 22, issued on january 01st 2024



CERTIFICAT ACERMI
N° 07/107/486 - Édition 23
Licence n° 07/107/486 - Edition 23
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_p = 0.033 \text{ W/(m.K)}$ (de 20 à 80 mm)
Certified thermal conductivity:
 $\lambda_p = 0.034 \text{ W/(m.K)}$ (de 85 à 120 mm)
 $\lambda_p = 0.035 \text{ W/(m.K)}$ (de 130 à 200 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
R (m ² .K/W)	0,60	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25
Épaisseur (mm)	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130	135
R (m ² .K/W)	2,40	2,50	2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85
Épaisseur (mm)	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
R (m ² .K/W)	4,00	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40
Épaisseur (mm)	195	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	5,55	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10\Y)250
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée (de 30 à 200 mm)	DS(70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées (de 30 à 200 mm)	DLT(2)5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (de 30 à 200 mm)	WL(T)0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion (de 30 à 55 mm)	WD(V)3
Absorption d'eau à long terme par diffusion (60 à 95 mm)	WD(V)2
Absorption d'eau à long terme par diffusion (100 à 200 mm)	WD(V)1
Transmission de vapeur d'eau (de 30 à 200 mm)	MU150
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (de 30 à 200 mm)	TR200



CERTIFICAT ACERMI
N° 07/107/486 - Édition 23
Licence n° 07/107/486 - Edition 23
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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 30 à 60	5	1	3	4	3
de 65 à 160	5	1	3	4	4

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 30 à 60	SC1 a2 Ch
de 65 à 160	SC1 a3 Ch