



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

**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

Édition 18

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/107/486

Licence n° 07/107/486

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **SOPREMA**

Company:

Siège social : **14 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 le produit désigné sous la référence commerciale

XPS CW - XPS PM - ISOLANT XPS HAUTE RESISTANCE - XPS MULTI 20

et fabriqué par les usines de : Savigny sur Clairis - France (89)

Production plant:

Vallmoll - Espagne

Verolanuova - Italie

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 polystyrène extrudé ET la norme NF EN 13164+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 04 avril 2019 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 04th 2019 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

T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

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

Révision du certificat n° 07/107/486 Édition 17, délivré le 28 septembre 2018

Revision of certificate n° 07/107/486 Edition 17, issued on september 28th 2018

**CERTIFICAT ACERMI****N° 07/107/486***Licence n° 07/107/486***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :** $\lambda_D = 0.033$ W/(m.K) (de 20 à 60 mm)*Certified thermal conductivity:* $\lambda_D = 0.035$ W/(m.K) (de 70 à 115 mm) $\lambda_D = 0.036$ W/(m.K) (de 120 à 160 mm)

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80
R (m².K/W)	0,60	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	2,00	2,10	2,25
Épaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m².K/W)	2,40	2,55	2,70	2,85	3,00	3,10	3,25	3,35	3,45	3,60	3,75
Épaisseur (mm)	140	145	150	155	160	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	3,90	4,05	4,15	4,30	4,45	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10Y)250
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée (de 30 à 160 mm)	DS(70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées (de 30 à 160 mm)	DLT(2)5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (de 30 à 160 mm)	WL(T)0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion (de 30 à 160 mm)	WD(V)3
Transmission de vapeur d'eau (de 30 à 160 mm)	MU150

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 70 à 160	5	1	3	4	4

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 30 à 60	SC1 a2 Ch
de 70 à 160	SC1 a3 Ch