



CERTIFICAT ACERMI

N° 08/107/532

Licence n° 08/107/532

Édition 15

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

**TOPOX AGRICOLE-T - TOPOX CUBER CR-T - TOPOX CUBER SL-T - TOPOX MUR
CW-T - TOPOX MUR PM-T - TOPOX SOL RB-T - TOPOX TERRA 300 G-T - XPS 300G
Artic - XPS CR Artic - XPS CW Artic - XPS PM Artic - XPS PROTECT Artic P -
XPS SL Artic**

et fabriqué par les usines de : VALLMOLL (Espagne) - SAVIGNY-SUR-CLAIRIS (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 polystyrène extrudé Et la norme NF EN 13164 : 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 15 juin 2016 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 June 15th, 2016 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° 08/107/532 Edition 14, délivré le 30 juillet 2015

Renewal of certificate n° 08/107/532 Edition 14, issued on July 30th, 2015

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 08/107/532***Licence n° 08/107/532***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,031 W/(m.K) (de 165 à 200 mm)***Certified thermal conductivity***0,029 W/(m.K) (de 30 à 160 mm)**

	Résistance thermique – Thermal resistance										
Epaisseur (mm)	30	34	40	45	50	55	60	65	70	76	80
R (m².K/W)	1,05	1,15	1,40	1,55	1,75	1,90	2,10	2,20	2,40	2,60	2,75
Epaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m².K/W)	2,90	3,10	3,25	3,45	3,60	3,80	3,95	4,15	4,30	4,45	4,65
Epaisseur (mm)	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
R (m².K/W)	4,80	5,00	5,15	5,35	5,50	5,30	5,50	5,65	5,80	5,95	6,10
Epaisseur (mm)	195	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	6,30	6,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU : Euroclasse E*Reaction to fire***AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10)300
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200
Absorption d'eau à long terme par diffusion	WD(V)3



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 08/107/532

Licence n° 08/107/532

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Epaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 30 à 60	5	2	3	4	3
de 70 à 200	5	1	3	4	4

Résistance critique à la compression :

- **30 à 80 mm :** $R_{CS} \geq 200 \text{ kPa}$
Valeur ds mini : 1,30 %
Valeur ds maxi : 2 %
- **85 à 160 mm :** $R_{CS} \geq 215 \text{ kPa}$
Valeur ds mini : 1 %
Valeur ds maxi : 1,8 %
- **165 à 200 mm :** $R_{CS} \geq 190 \text{ kPa}$
Valeur ds mini : 1 %
Valeur ds maxi : 1,7 %

Module d'élasticité de service :

- **30 à 80 mm :** $E_s \geq 7,3 \text{ MPa}$
- **85 à 160 mm :** $E_s \geq 9,00 \text{ MPa}$
- **165 à 200 mm :** $E_s \geq 8,4 \text{ MPa}$

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
105 à 200	SC1 a ₄ Ch
30 à 100	SC1 a ₂ Ch