



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 25

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/013/195

Licence n° 03/013/195

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 : **RBS France SAS**

Company:

Siège social : **route de Mourenx, Centrale EDF 64170 ARTIX - 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

**RAVATHERM™ XPS 300-SL - RAVATHERM™ XPS 200 PB - RAVATHERM™ XPS BF300 -
RAVATHERM™ XPS 300 ST - RAVATHERM™ XPS 300-SB - RAVATHERM™ XPS DI300 -
RAVATHERM™ XPS 300 - ROOFMATE™ SL-AP**

et fabriqués par les usines de : Artix - France (64)

Production plants: Drusenheim - France (67)

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in 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 03 septembre 2021 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 2023.

This certificate was issued on september 03th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products 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
Révision du certificat n° 03/013/195 Edition 24, délivré le 01 janvier 2021
Revision of certificate n° 03/013/195 Edition 24, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/013/195
Licence n° 03/013/195
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.033 \text{ W/(m.K)}$ (de 20 à 80 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m.K)}$ (de 85 à 120 mm)
 $\lambda_D = 0.035 \text{ W/(m.K)}$ (de 125 à 240 mm)

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
R (m².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	125	130
R (m².K/W)	2,40	2,50	2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40	3,55	3,55	3,70
Épaisseur (mm)	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
R (m².K/W)	3,85	4,00	4,15	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,15	5,30
Épaisseur (mm)	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240
R (m².K/W)	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,40	6,55	6,70	6,85

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur (20 mm)	T2
Tolérance d'épaisseur (30 à 240 mm)	T1
Contrainte en compression (30 à 240 mm)	CS(10/Y) 300
Contrainte en compression (20 mm)	CS(10/Y)200
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (20 mm)	TR200
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (100 à 240 mm)	TR200
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées (30 à 240 mm)	DLT (2) 5
Fluage en compression (30 à 240 mm)	CC(2/1,5/50)130
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (30 à 240 mm)	WL (T) 0,7
Absorption d'eau par diffusion (30 à 45 mm)	WD(V)3
Absorption d'eau par diffusion (50 à 75 mm)	WD(V)2
Absorption d'eau par diffusion (80 à 240 mm)	WD(V)1
Résistance aux effets du gel/dégel (30 à 240 mm)	FTCD1



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/013/195
Licence n° 03/013/195
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 20 à 95	5	1	3	4	3
de 100 à 200	5	1	3	4	4
de 205 à 240	3	1	3	4	4

Résistance critique à la compression :

- de 30 à 240 mm : $R_{cs} \geq 180$ kPa
Valeur ds min. : 0,7 %
Valeur ds max. : 1,7 %

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 30 à 100	SC1 a1 Ch
de 105 à 195	SC1 a2 Ch
200	SC1 a3 Ch