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° 03/013/195 - Édition 29
Licence n° 03/013/195 - Edition 29

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé (Jusqu'au 31/03/2024) version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made extruded polystyrene products (Until 31/03/2024) Rules revision A from 2013-03-15 for thermal insulation materials

la société :
the company:

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
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

RAVATHERM™ XPS 250 PB - RAVATHERM™ XPS 300-SL - RAVATHERM™ XPS BF300 - RAVATHERM™ XPS 300 ST - RAVATHERM™ XPS 300-SB - RAVATHERM™ XPS DI300 - RAVATHERM™ XPS 300 - ROOFMATE™ SL-AP - RAVATHERM™ XPS DUO 300 T P - RAVATHERM™ XPS DUO 300 L P - RAVATHERM™ XPS DRAIN 300 L P

et fabriqués par l'usine de : Artix - *France (64)*
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 (Jusqu'au 31/03/2024) 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 (Until 31/03/2024) and the standard EN 13164:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 27 mars 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 march 27th 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° 03/013/195 Édition 28, délivré le 01 janvier 2024
Revision of certificate n° 03/013/195 Edition 28, issued on january 01st 2024

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/013/195 - Édition 29

Licence n° 03/013/195 - Edition 29

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : **λ_D = 0.033 W/(m.K)** (de 20 à 80 mm)
Certified thermal conductivity: **λ_D = 0.034 W/(m.K)** (de 85 à 120 mm)
λ_D = 0.035 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 (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	125	130
R (m^2.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 (m^2.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 (m^2.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)250**
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**

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/013/195 - Édition 29

Licence n° 03/013/195 - Edition 29

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 20 à 100	SC1 a1 Ch
de 105 à 195	SC1 a2 Ch
200	SC1 a3 Ch

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr