



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



CERTIFICAT ACERMI

N° 24/013/1737

Licence n° 24/013/1737

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version B 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 B from 2024-04-01 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 X 250 PB - RAVATHERM™ XPS X 300 SL -
RAVATHERM™ XPS X 300 SL C - RAVATHERM™ XPS X 300 SB -
RAVATHERM™ XPS X 300 ST - RAVATHERM™ XPS X DUO 300 L P -
RAVATHERM™ XPS X DUO 300 T P - RAVATHERM™ XPS X 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 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 22 novembre 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 november 22th 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



CERTIFICAT ACERMI

N° 24/013/1737

Licence n° 24/013/1737

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_p = 0.030$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
R (m².K/W)	0,65	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,30
Épaisseur (mm)	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
R (m².K/W)	4,65	5,00	5,30	5,65	6,00	6,30	6,65	7,00	7,30	7,65	8,00

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E - Bords non exposés au feu

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur (20 mm)	T2
Tolérance d'épaisseur (40 - 240 mm)	T1
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées (40 - 240 mm)	DLT(2)5
Contrainte en compression (40 - 240 mm)	CS(10Y)300
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (20 mm)	TR200
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (100 - 240 mm)	TR200
Fluage en compression (40 - 240 mm)	CC(2/1.5/25)130
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (40 - 240 mm)	WL(T)0,7

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
40	5	1	3	4	3
de 50 à 100	5	1	3	4	4
de 110 à 240	3	1	3	4	4

Résistance critique à la compression :

- de 40 à 240 mm : $R_{cs} \geq 180$ kPa
Valeur ds min. : 0,8 %
Valeur ds max. : 1,7 %



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° 24/013/1737

Licence n° 24/013/1737

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 40 à 60	SC1 a2 Ch
de 70 à 100	SC1 a4 Ch