



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 1

CERTIFICAT ACERMI

N° 20/013/1485

Licence n° 20/013/1485

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 le produit désigné sous la référence commerciale

RAVATHERM™ XPS SP A

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

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 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 01 janvier 2021 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 2023.

This certificate was issued on January 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, 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
É. CRÉPON

F. LYON

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

Renouvellement du certificat n° 20/013/1485, délivré le 09 octobre 2020

Renewal of certificate n° 20/013/1485, issued on October 09th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 20/013/1485
Licence n° 20/013/1485
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.033 \text{ W/(m.K)}$ (de 60 à 80 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m.K)}$ (de 85 à 120 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
R (m².K/W)	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,50	2,65	2,80	2,95	3,10	3,25
Épaisseur (mm)	115	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	3,40	3,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10Y)300
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Stabilité dimensionnelle sous charge en compression et conditions de températures spécifiées	DS(70,90)
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0.7
Absorption d'eau par diffusion	WD(V)3

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 60 à 90	5	1	3	4	3
de 95 à 120	5	1	3	4	4

Résistance critique à la compression :

- de 60 à 120 mm : $R_{cs} \geq 220 \text{ kPa}$
Valeur ds min. : **0,7 %**
Valeur ds max. : **1,7 %**

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 60 à 100	SC1 a1 Ch
de 105 à 120	SC1 a2 Ch