



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 11

CERTIFICAT ACERMI

N° 07/020/466

Licence n° 07/020/466

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 : **URSA IBERICA AISLANTES S.A**

Company:

Siège social : **Paseo Recoletos, 3 E-28004 MADRID - Espagne**

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

URSA XPS F N-V

et fabriqué par l'usine de : El Pla de Santa Maria - Espagne

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 product 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 09 avril 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 april 09th 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

Révision du certificat n° 07/020/466 Édition 10, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 07/020/466 Edition 10, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 07/020/466
Licence n° 07/020/466
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m.K)}$ (de 30 à 60 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.036 \text{ W/(m.K)}$ (de 70 à 120 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	-
R (m².K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	1,95	2,20	2,50	2,80	3,05	3,35	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10/Y)500
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion	WD(V)3
Fluage en compression ((de 50 à 120 mm))	CC(2/1,5/50)175
Résistance aux effets du gel/dégel	FT2

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 30 à 50	5	1	3	4	3
de 60 à 120	5	1	3	4	4



CERTIFICAT ACERMI
N° 07/020/466
Licence n° 07/020/466
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance critique à la compression :

- de 50 à 60 mm : $R_{cs} \geq 210$ kPa
Valeur ds min. : 0,9 %
Valeur ds max. : 2,0 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 8,70$ MPa
- 80 mm : $R_{cs} \geq 210$ kPa
Valeur ds min. : 0,5 %
Valeur ds max. : 2,0 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 10,10$ MPa
- 100 mm : $R_{cs} \geq 230$ kPa
Valeur ds min. : 0,5 %
Valeur ds max. : 1,7 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 12,50$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 30 à 60	SC1 a2 Ch
de 70 à 100	SC1 a4 Ch