



**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° 24/020/1702 - Édition 3**  
**Licence n° 24/020/1702 - Edition 3**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version B du 01/08/2024 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 2024-08-01 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

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  
*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference*

**F - URSA XPS N-III TWIN FR**

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

*Production plant:*

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given from page 2.*

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

*Uses are given in Intended uses appendix.*

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 16 mai 2025 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 2026.

*This certificate was issued on may 16<sup>th</sup> 2025 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2026, 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. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Renouvellement du certificat n° 24/020/1702 Édition 2, délivré le 05 février 2025

*Renewal of certificate n° 24/020/1702 Edition 2, issued on february 05<sup>th</sup> 2025*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 24/020/1702 - Édition 3**  
**Licence n° 24/020/1702 - Edition 3**  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_p = 0.034 \text{ W/(m.K)}$  (de 80 à 120 mm)  
*Certified thermal conductivity:*  $\lambda_p = 0.036 \text{ W/(m.K)}$  (de 140 à 240 mm)

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	80	90	100	110	120	140	150	160	170	180	190
<b>R (m².K/W)</b>	<b>2,40</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>	<b>3,30</b>	<b>3,60</b>	<b>3,90</b>	<b>4,20</b>	<b>4,45</b>	<b>4,75</b>	<b>5,00</b>	<b>5,30</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	200	210	220	230	240	-	-	-	-	-	-
<b>R (m².K/W)</b>	<b>5,60</b>	<b>5,85</b>	<b>6,15</b>	<b>6,40</b>	<b>6,70</b>	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU :** Euroclasse **E** - *Bords non exposés*  
*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T1</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS(10/Y)300</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées</b>	<b>DLT(2)5</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(T)0,7</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par diffusion</b>	<b>WD(V)3</b>
<b>Fluage en compression (de 100 à 240 mm)</b>	<b>CC(2/1,5/50)125</b>
<b>Résistance aux effets du gel/dégel</b>	<b>FTCD1</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR200</b>

**Profil d'usage ISOLE**

<b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b>	<b>Compression</b>	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cohésion</b>	<b>Perméance à la vapeur d'eau</b>
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 80 à 240	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Résistance critique à la compression :**

- de 80 à 110 mm :  $R_{cs} \geq 120 \text{ kPa}$   
Valeur ds min. : 1,0 %  
Valeur ds max. : 2,0 %  
Module d'élasticité de service  $E_s \geq 4,80 \text{ MPa}$
- de 120 à 240 mm :  $R_{cs} \geq 190 \text{ kPa}$   
Valeur ds min. : 0,8 %  
Valeur ds max. : 2,0 %  
Module d'élasticité de service  $E_s \geq 8,10 \text{ MPa}$



**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° 24/020/1702 - Édition 3**  
*Licence n° 24/020/1702 - Edition 3*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

***Spécifications pour applications SOL :***

Épaisseurs (mm)	Classement
de 80 à 240	SC1 a3 Ch

**CERTIFICAT ACERMI****N° 24/020/1702****Licence n° 24/020/1702**

Édition 3

**Spécifications pour Isolant support de revêtement d'étanchéité posé en indépendance sous protection lourde :**

- **Classe de compressibilité :** Classe C à 60°C de 100 à 240 mm en 1 lit  
jusqu'à 400 en 2 lits

- **Contrainte admissible :**

En 1 lit

Charge (kPa)	Epaisseur (mm)														
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
4,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
25	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
40	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
46	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
60	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6

Ce tableau a été établi à partir des résultats de « l'essai de charge maintenue en température ». Le tassement absolu est proportionnel à la charge dans la limite d'une charge de 60 kPa.

En 2 lits

Charge (kPa)	Epaisseur (mm)										
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
4,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
37	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
40	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
60	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9

Ce tableau a été établi à partir des résultats de « l'essai de charge maintenue en température ». Le tassement absolu est proportionnel à la charge dans la limite d'une charge de 60 kPa.

- **Variation dimensionnelle résiduelle à 20°C après stabilisation à 60 °C:**  $\leq 0,3 \%$  et  $\leq 5$  mm sur panneaux entiers.
- **Majoration de conductivité thermique  $\Delta\lambda_h$  selon la nature de la protection, ouverte ou fermée :**
  - o  $\Delta\lambda_h$  protection ouverte : 0,002 w/(m.K) ou voir règle Th BA<sub>t</sub>
  - o  $\Delta\lambda_h$  protection fermée: 0,004 w/(m.K) ou voir règle Th BA<sub>t</sub>



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 24/020/1702 - Édition 3**  
**Licence n° 24/020/1702 - Edition 3**  
**USAGES VISÉS**

*Intended uses*

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables, et à la réglementation en vigueur.

<b>USAGE VISÉ</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Sols et Planchers	Isolation sous carrelage scellé en pose directe	F - URSA XPS N-III TWIN FR	Panneau de 1500 mm max Epaisseurs de 80 à 240 mm
	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé sur forme en mortier de ciment	F - URSA XPS N-III TWIN FR	Panneau de 1500 mm max Epaisseurs de 80 à 240 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	F - URSA XPS N-III TWIN FR	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	F - URSA XPS N-III TWIN FR	
	Isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité	F - URSA XPS N-III TWIN FR	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre-cloison en maçonnerie de petits éléments	F - URSA XPS N-III TWIN FR	
	Contre-cloison en carreaux de plâtre	F - URSA XPS N-III TWIN FR	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre	F - URSA XPS N-III TWIN FR	
Toitures terrasse	Isolant pour toiture terrasse - Isolation inversée de toiture-terrasse	F - URSA XPS N-III TWIN FR	