



**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° 23/083/1610 - Édition 1**  
**Licence n° 23/083/1610 - Edition 1**

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,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made extruded polystyrene products Rules revision A from 2013-03-15 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

Raison sociale : **URSA France SAS**

*Company:*

Siège social : **Maille Nord III 7 Porte de Neuilly 93160 NOISY LE GRAND - 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

*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*

**URSA XPS N-V TWIN FR**

et fabriqué par l'usine de : Saint Avold - France (57)

*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 01 janvier 2024 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 January 01<sup>st</sup> 2024 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  
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

P. PRUDHON

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° 23/083/1610, délivré le 11 janvier 2023

*Renewal of certificate n° 23/083/1610, issued on January 11<sup>th</sup> 2023*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 23/083/1610 - Édition 1**  
*Licence n° 23/083/1610 - Edition 1*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :**  $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m.K)}$  (de 100 à 120 mm)  
*Certified thermal conductivity:*  $\lambda_D = 0.036 \text{ W/(m.K)}$  (de 140 à 240 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	100	110	120	140	150	160	170	180	190	200	210
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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>5,60</b>	<b>5,85</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	220	230	240	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</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)500</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 par diffusion</b>	<b>WD(V)3</b>
<b>Résistance aux effets du gel/dégel</b>	<b>FTCD1</b>
<b>Fluage en compression (de 100 à 200 mm)</b>	<b>CC(2/1.5/50)175</b>

**Profil d'usage ISOLE**

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 100 à 240	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Résistance critique à la compression :**

- de 100 à 240 mm :  $R_{cs} \geq 280 \text{ kPa}$   
Valeur ds min. : 0,6 %  
Valeur ds max. : 2,0 %  
Module d'élasticité de service  $E_s \geq 12,90 \text{ MPa}$

**Spécifications pour applications SOL :**

<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>Classement</b>
<b>de 100 à 240</b>	<b>SC1 a4 Ch</b>



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 23/083/1610 - Édition 1**  
**Licence n° 23/083/1610 - Edition 1**  
**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 chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	URSA XPS N-V TWIN FR	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	URSA XPS N-V TWIN FR	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	URSA XPS N-V TWIN FR	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	URSA XPS N-V TWIN FR	
	Contre cloison maçonnerie ou carreaux de plâtre	URSA XPS N-V TWIN FR	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	URSA XPS N-V TWIN FR	
	Murs à ossature bois	URSA XPS N-V TWIN FR	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	URSA XPS N-V TWIN FR	