



**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° 22/083/1582**

**Licence n° 22/083/1582**

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 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

**URSA XPS TW NIII**

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

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in 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 12 mai 2022 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 may 12<sup>th</sup> 2022 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. LYON

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)

**CERTIFICAT ACERMI****N° 22/083/1582***Licence n° 22/083/1582***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)

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<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 F***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>Fluage en compression (de 100 à 240 mm)</b>	<b>CC(2\1.5\50)125</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>Résistance aux effets du gel/dégel</b>	<b>FTCD1</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 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 :  $R_{cs} \geq 100 \text{ kPa}$   
 Valeur ds min. : 0,8 %  
 Valeur ds max. : 2,0 %  
 Module d'élasticité de service  $E_s \geq 4,30 \text{ MPa}$

**Spécifications pour applications SOL :**

<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>Classement</b>
<b>de 100 à 240</b>	<b>SC1 a3 Ch</b>



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 22/083/1582**

**Licence n° 22/083/1582**

**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. 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.

<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 TW NIII	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	URSA XPS TW NIII	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	URSA XPS TW NIII	
	Isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité	URSA XPS TW NIII	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	URSA XPS TW NIII	
	Contre cloison maçonnée ou carreaux de plâtre	URSA XPS TW NIII	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	URSA XPS TW NIII	
	Bardage métallique double peau	URSA XPS TW NIII	Fond de plateau et entre écarteurs
Toitures inclinées et plafonds	Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre	URSA XPS TW NIII	
Toitures terrasse	Isolant pour toiture terrasse	URSA XPS TW NIII	