oprix Matériaux
Batissez malin.



/ CERTIFICAT ACERMI

ACERMI 23/083/1608

Polystyrène extrudé URSA XPS N III PRO L – 120 mm



Certificat ACERMI n° 23/083/1608 – Édition 7, délivré le 27/04/2026

Valable jusqu'au 31/12/2026

Référence : URSA XPS P N-III PRO (usine de Saint-Avold)

Épaisseur 120 mm : R = 3,75 m².K/W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
N° de certificat	23/083/1608 – Édition 7
Titulaire	URSA France SAS
Délivré le	27/04/2026
Valable jusqu'au	31/12/2026
Conductivité certifiée	0,032 (30 à 120 mm) / 0,035 W/(m.K) (140 à 240 mm)
R pour 120 mm	3,75 m².K/W
Épaisseurs certifiées	30 à 240 mm
Réaction au feu	Euroclasse E – Bords non exposés
Vérification	www.acermi.com

Données constructeur URSA — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.

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° 23/083/1608 - Édition 7
Licence n° 23/083/1608 - Edition 7

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 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 P N-III PRO

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 27 avril 2026 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 april 27th 2026 and is valid until december 31th 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
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Révision du certificat n° 23/083/1608 Édition 6, délivré le 16 mai 2025
Revision of certificate n° 23/083/1608 Edition 6, issued on may 16th 2025

CERTIFICAT ACERMI
N° 23/083/1608 - Édition 7
Licence n° 23/083/1608 - Edition 7
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : **λ_D = 0.032 W/(m.K)** (de 30 à 120 mm)
Certified thermal conductivity: **λ_D = 0.035 W/(m.K)** (de 140 à 240 mm)

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	30	40	50	60	80	90	100	110	120	140	150
R (m^2.K/W)	**0,90**	**1,25**	**1,55**	**1,85**	**2,50**	**2,80**	**3,10**	**3,40**	**3,75**	**4,00**	**4,25**
Épaisseur (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	-	-
R (m^2.K/W)	**4,55**	**4,85**	**5,10**	**5,40**	**5,70**	**6,00**	**6,25**	**6,55**	**6,85**	**-**	**-**

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

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T1**
Contrainte en compression	**CS(10/Y)300**
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**
Fluage en compression (de 50 à 60 mm monocouche et 100 mm à 200 mm en Multicouche)	**CC(2\1.5\50)125**
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	**WL(T)0,7**
Absorption d'eau à long terme par diffusion	**WD(V)3**
Résistance aux effets du gel/dégel	**FTCD1**
Résistance à la traction parallèlement aux faces	**TR200**

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 240	**5**	**1**	**3**	**4**	**4**

CERTIFICAT ACERMI
N° 23/083/1608 - Édition 7
Licence n° 23/083/1608 - Edition 7
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance critique à la compression :

- **de 40 à 50 mm : R_{CS} ≥ 100 kPa**
  Valeur ds min. : 1,1 %
  Valeur ds max. : 2,0 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 3,90 MPa
- **60 mm : R_{CS} ≥ 150 kPa**
  Valeur ds min. : 0,8 %
  Valeur ds max. : 2,0 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 6,40 MPa
- **de 80 à 120 mm : R_{CS} ≥ 120 kPa**
  Valeur ds min. : 0,8 %
  Valeur ds max. : 2,0 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 5,10 MPa
- **de 140 à 240 mm : R_{CS} ≥ 180 kPa**
  Valeur ds min. : 0,8 %
  Valeur ds max. : 2,0 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 7,70 MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 30 à 60	SC1 a2 Ch
de 80 à 240	SC1 a3 Ch

CERTIFICAT ACERMI
N° 23/083/1608
Licence n° 23/083/1608

Édition 6

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:** ≤ 0,3 % et ≤ 5 mm sur panneaux entiers.

- **Majoration de conductivité thermique Δλh selon la nature de la protection, ouverte ou fermée :**
  - Δλh protection ouverte : 0,002 w/(m.K) ou voir règle Th BAt
  - Δλh protection fermée: 0,004 w/(m.K) ou voir règle Th BAt

CERTIFICAT ACERMI
N° 23/083/1608 - Édition 7
Licence n° 23/083/1608 - Edition 7

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 règlementation en vigueur.

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