oprix Matériaux
Batissez malin.



/ CERTIFICAT ACERMI

# ACERMI 07/083/450

## Polystyrène extrudé URSA XPS N III CORE L – 120 mm




Certificat ACERMI n° 07/083/450 – Édition 18, délivré le 27/04/2026

Valable jusqu'au 31/12/2026

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

Épaisseur 120 mm : R = 3,75 m².K/W

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|---|---|
| N° de certificat | 07/083/450 – Édition 18 |
| 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 F |
| 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° 07/083/450 - Édition 18
***Licence n° 07/083/450 - Edition 18***

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 CORE**

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° 07/083/450 Édition 17, délivré le 16 mai 2025
*Revision of certificate n° 07/083/450 Edition 17, issued on may 16th 2025*

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 07/083/450 - Édition 18
***Licence n° 07/083/450 - Edition 18***
## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties*

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

| | **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 F**
*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 perpendiculairement aux faces (Multicouche)** | **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° 07/083/450 - Édition 18

***Licence n° 07/083/450 - Edition 18***

## 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° 07/083/450 - Édition 18
***Licence n° 07/083/450 - Edition 18***

## *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° 07/083/450 - Édition 18
***Licence n° 07/083/450 - Edition 18***

## 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 CORE | |
| | Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé sur forme en mortier de ciment | URSA XPS P N-III CORE | |
| | Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle | URSA XPS P N-III CORE | |
| | Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle | URSA XPS P N-III CORE | |
| | Isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité | URSA XPS P N-III CORE | |
| Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur | Contre-cloison en maçonnerie de petits éléments | URSA XPS P N-III CORE | |
| | Contre-cloison en carreaux de plâtre | URSA XPS P N-III CORE | |
| Toitures inclinées et plafonds | Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre | URSA XPS P N-III CORE | |