

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



N° 07/083/450 Licence n° 07/083/450

Édition 13

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 P N-III - URSA XPS DUODRAIN P N-III - URSA XPS DUOCOUSTIC

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 page 4 du présent certificat. *Uses are given in page 4.*

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 products 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 2021 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 january 01st 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président T. GRENON Pour le Secrétaire É. CRÉPON

P. PRUDHON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site <u>www.acermi.com</u> Renouvellement du certificat n° 07/083/450 Édition 12, délivré le 05 août 2020 Renewal of certificate n° 07/083/450 Edition 12, issued on august 05th 2020



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



Édition 13

CERTIFICAT ACERMI N° 07/083/450

Licence n° 07/083/450

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_{\rm D}$ = 0.034 W/(m.K) (de 20 à 60 mm)

Certified thermal conductivity:

 $\lambda_{\rm D}$ = 0.036 W/(m.K) (de 70 à 120 mm)

 $\lambda_{\rm D}$ = 0.039 W/(m.K) (de 130 à 140 mm)

| | Résistance thermique - Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Épaisseur (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| R (m ² .K/W) | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 1,95 | 2,20 | 2,50 | 2,80 | 3,05 | 3,35 |
| Épaisseur (mm) | 130 | 140 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m ² .K/W) | 3,30 | 3,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

RÉACTION AU FEU: Euroclasse E

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 140 mm) | 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 |

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 | 0 | L | E |
| de 20 à 50 | 5 | 1 | 3 | 4 | 3 |
| de 60 à 140 | 5 | 1 | 3 | 4 | 4 |



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



N° 07/083/450 Licence n° 07/083/450

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Résistance critique à la compression :

• de 40 à 50 mm : $R_{cs} \ge 100 \text{ kPa}$

Valeur ds min.: 1,1 % Valeur ds max.: 2,0 %

Module d'élasticité de service Es ≥ 3,90 MPa

• de 60 à 100 mm : $R_{cs} \ge 150 \text{ kPa}$

Valeur ds min.: 0,8 % Valeur ds max.: 2,0 %

Module d'élasticité de service Es ≥ 6,40 MPa

• de 120 à 140 mm : $R_{cs} \ge 170 \text{ kPa}$

Valeur ds min. : 0,8 % Valeur ds max. : 2,0 %

Module d'élasticité de service Es ≥ 7,30 MPa

Spécifications pour applications SOL:

| Épaisseurs (mm) | Classement | | |
|-----------------|------------|--|--|
| de 20 à 140 | SC1 a2 Ch | | |



ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



Édition 13

CERTIFICAT ACERMI N° 07/083/450 Licence n° 07/083/450 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.

| USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G) | | RÉFÉRENCES COMMERCIALES | OBSERVATIONS ÉVENTUELLES |
|---|--|---------------------------|-----------------------------|
| | Isolation sous chape | URSA XPS P N-III | |
| | ou dalle flottante ou carrelage scellé | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| | | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| | Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle | URSA XPS P N-III | |
| | | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| | | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| _ | Isolation entre solives de plancher bois | URSA XPS P N-III | |
| Sols et Planchers | | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| | de planener bols | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| | | URSA XPS P N-III | |
| | Isolation sur solives de plancher bois | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| | de planener bols | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| | Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle | URSA XPS P N-III | |
| | | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| | | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| Murs | Contre cloison plaques de plâtre | URSA XPS P N-III | |
| donnant sur | | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| l'extérieur : | | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| isolation thermique | Contre cloison maçonnée ou | URSA XPS P N-III | |
| par | | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| l'intérieur | carreaux de plâtre | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| | | URSA XPS P N-III | |
| Murs isolation thermique integrée | Double mur en maçonnerie | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| | maçonnerie | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| | Murs à ossature bois | URSA XPS P N-III | |
| | | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| | | URSA XPS DUOCOUSTIC | |
| Toitures | Isolant posé en rampant de comble | URSA XPS P N-III | |
| inclinées et | ou toiture par l'intérieur - entre et | URSA XPS DUODRAIN P N-III | |
| plafonds | sous chevron | URSA XPS DUOCOUSTIC | |