



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° 09/028/606 - Édition 17
Licence n° 09/028/606 - Edition 17

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made expanded polystyrene products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **SWISSPOR ROMANDIE S.A**

Company:

Siège social : **CH. DU BUGNON 100 CH-1618 CHATEL SAINT DENIS - Suisse**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales

Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

**swissporLAMBDA Façade (FR) - swissporLAMBDA Isolux (FR) -
swissporLAMBDA Vento (FR)**

et fabriqués par l'usine de : Chatel Saint Denis - Suisse
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 ces produits 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 expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.

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 expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2024 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.

This certificate was issued on January 01st 2024 and is valid until December 31st 2026, except new decision due to a modification in the products 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

Renouvellement du certificat n° 09/028/606 Édition 16, délivré le 16 février 2022

Renewal of certificate n° 09/028/606 Edition 16, issued on February 16th 2022



CERTIFICAT ACERMI
N° 09/028/606 - Édition 17
Licence n° 09/028/606 - Edition 17
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.031$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

| | Résistance thermique - Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Épaisseur (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| R (m².K/W) | 0,60 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,85 |
| Épaisseur (mm) | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 |
| R (m².K/W) | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,40 |
| Épaisseur (mm) | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | - | - | - | - |
| R (m².K/W) | 7,70 | 8,05 | 8,35 | 8,70 | 9,00 | 9,35 | 9,65 | - | - | - | - |

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

| | |
|---|-----------------|
| Tolérance d'épaisseur | T(2) |
| Transmission de vapeur d'eau | MU30-70 |
| Stabilité dimensionnelle dans les conditions de laboratoire constantes et normales | DS(N)2 |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | TR180 |
| Absorption d'eau à long terme par immersion partielle | WL(P)0.2 |

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 20 à 50 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 |
| de 60 à 300 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 |



CERTIFICAT ACERMI
N° 09/028/606 - Édition 17
Licence n° 09/028/606 - Edition 17

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.

| USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G) | | RÉFÉRENCES COMMERCIALES | OBSERVATIONS ÉVENTUELLES |
|--|--|--------------------------------|---|
| Sols et Planchers | Isolation entre solives de plancher bois | swissporLAMBDA Façade (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur | Primitif isolant pour complexe de doublage | swissporLAMBDA Façade (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| | Contre cloison plaques de plâtre | swissporLAMBDA Façade (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| | Contre cloison maçonnée ou carreaux de plâtre | swissporLAMBDA Façade (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur | Isolant thermique pose collée sous enduit | swissporLAMBDA Façade (FR) | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit | swissporLAMBDA Façade (FR) | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | Isolant sous bardage ventilé en bois | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Vento (FR) | |
| | Isolant pour façade rideaux | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| swissporLAMBDA Vento (FR) | | | |
| Murs isolation thermique intégrée | Murs à ossature bois | swissporLAMBDA Façade (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| | Double mur en maçonnerie | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| Cloisons | Cloisons distributives ou séparatives entre locaux | swissporLAMBDA Façade (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |
| | | swissporLAMBDA Vento (FR) | |
| Toitures inclinées et plafonds | Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron | swissporLAMBDA Isolux (FR) | |