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° 20/028/1466 - Édition 7
Licence n° 20/028/1466 - Edition 7

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version C du 01/10/2024 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made rigid polyurethane foam products Rules revision C from 2024-10-01 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

swissporPIR SOL (FR) - swissporPIR KAL (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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 16 mai 2025 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 may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON



P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON



F. RASSE

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° 20/028/1466 Édition 6, délivré le 08 mars 2024
Renewal of certificate n° 20/028/1466 Edition 6, issued on march 08th 2024

CERTIFICAT ACERMI
N° 20/028/1466 - Édition 7
Licence n° 20/028/1466 - Edition 7
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.022 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	48	50	52	55	56
R (m^2.K/W)	**0,90**	**1,15**	**1,35**	**1,60**	**1,85**	**2,05**	**2,20**	**2,30**	**2,40**	**2,55**	**2,60**
Épaisseur (mm)	60	61	65	68	70	75	80	85	87	90	95
R (m^2.K/W)	**2,75**	**2,80**	**3,00**	**3,15**	**3,25**	**3,45**	**3,70**	**3,95**	**4,00**	**4,15**	**4,40**
Épaisseur (mm)	100	105	108	110	115	120	122	125	130	135	140
R (m^2.K/W)	**4,65**	**4,85**	**5,00**	**5,10**	**5,30**	**5,55**	**5,65**	**5,80**	**6,00**	**6,25**	**6,50**
Épaisseur (mm)	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195
R (m^2.K/W)	**6,70**	**6,95**	**7,20**	**7,40**	**7,65**	**7,90**	**8,10**	**8,35**	**8,60**	**8,80**	**9,05**
Épaisseur (mm)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**9,30**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T2**
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	**DS(70,90)3**
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	**DS(-20,-)2**
Contrainte en compression	**CS(10/Y)150**
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	**WS(P)0.2**
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	**TR80**
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	**WL(T)1**

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 120	**5**	**2**	**3**	**3**	**4**
de 125 à 200	**2**	**2**	**3**	**3**	**4**

CERTIFICAT ACERMI
N° 20/028/1466 - Édition 7
Licence n° 20/028/1466 - Edition 7
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance critique à la compression :

- **de 20 à 200 mm : $R_{cs} \geq 100$ kPa**
  Valeur ds min. : 1,2 %
  Valeur ds max. : 2,0 %

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 120	SC1 a1 Ch

CERTIFICAT ACERMI
N° 20/028/1466
Licence n° 20/028/1466

Édition 7

Spécifications pour Isolant support de revêtement d'étanchéité posé en indépendance sous protection lourde :

- **Classe de compressibilité** : Classe C à 60°C de 30 à 200 mm en 1 lit et jusqu'à 320 mm en 2 lits

- **Variation dimensionnelle résiduelle à 20°C après stabilisation à 60 °C:** ≤ 0,3 % et ≤ 5 mm sur panneaux entiers

CERTIFICAT ACERMI
N° 20/028/1466 - Édition 7
Licence n° 20/028/1466 - 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	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé sur forme en mortier de ciment	swissporPIR SOL (FR)	Jusqu'à 120mm Panneau de 1500 mm max
		swissporPIR KAL (FR)	Jusqu'à 120mm Panneau de 1500 mm max
Sols et Planchers	Isolation entre solives de plancher bois	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Sols et Planchers	Isolation sous planchers flottants en panneaux à base de bois	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Sols et Planchers	Isolation sur solives de plancher bois	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Sols et Planchers	Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée à température positive	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Primitif isolant pour complexe de doublage	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
	Contre cloison plaques de plâtre	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
	Contre-cloison en maçonnerie de petits éléments	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
	Contre-cloison en carreaux de plâtre	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	

CERTIFICAT ACERMI
N° 20/028/1466 - Édition 7
Licence n° 20/028/1466 - Edition 7
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé en bois	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
	Isolant sous bardage ventilé en panneaux HPL, panneaux fibres-ciment, clins PVC, ardoises naturelles et fibres-ciment, sur support maçonné	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
	Isolant pour vêture	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
	Isolant pour vêtage	swissporPIR SOL (FR)	Epaisseurs de 20 à 120mm
		swissporPIR KAL (FR)	Epaisseurs de 20 à 120mm
Murs isolation thermique integrée	Double mur en maçonnerie	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
	Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Toitures terrasse	Isolant pour toiture terrasse - support d'étanchéité sous protection lourde	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	swissporPIR SOL (FR)	
		swissporPIR KAL (FR)	