

swissporPIR KAL

Description	Panneau isolant en PIR
Surface	Parement kraft/alu sur les deux faces
Application	Collé / fixé mécaniquement / pose libre
Norme du produit	EN 13165:2012 + A2:2016

Born in the  Alps



Données techniques

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Masse volumique apparente (ρ) ¹⁾	EN 1602	[kg/m ³]	~ 33
Epaisseur disponible	EN 823	[mm]	20 - 300
Conductivité thermique (λ_D)	EN 12667	[W/(m·K)]	0.022
Capacité thermique (c)		[Wh/(kg·K)]	0.39
Résistance à la diffusion de vapeur (μ)	EN 12086		~ étanche
Résistance en compression (σ_{10})	EN 826	[kPa]	≥ 150
Résistance à la traction	EN 1607	[kPa]	≥ 80
Absorption d'eau à court terme	EN 1609	[kg/m ²]	≤ 0.2
Absorption d'eau à long terme	EN 12087	%	≤ 1
Comportement au feu	EN 13501-1		F
Emballage			Film PE

¹⁾ La masse volumique ne représente pas une caractéristique essentielle selon normes SN EN 13165 / SIA 279.165

Sécurité: Les fiches de données sécurité sont disponibles sur demande auprès du team export (coordonnées ci-dessous).

Stockage: Les matériaux doivent être stockés dans un lieu sec, protégés du rayonnement direct du soleil, à l'abri du gel. Le stockage ne doit pas durer plus de 12 mois.

Mise en oeuvre: Pour la mise en oeuvre correcte des produits, veuillez consulter les directives éditées par swisspor. Celles-ci ne dispensent pas du respect des normes et réglementations en vigueur au lieu de mise en oeuvre du produit. L'applicateur reste seul responsable de la bonne application du produit, et du respect du cadre réglementaire.

Remarque : swisspor Romandie SA poursuit une politique de développement constant du produit et des informations contenues dans ce document qui est donc sujet à modification sans préavis.

swisspor Romandie SA
Ch. du Bugnon 100 – CP 60
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
Fax: +41 21 948 48 49
romandie@swisspor.com
www.swisspor.ch

swisspor Romandie SA
Export Team
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
Fax: +41 21 948 48 19
export@swisspor.com
www.swisspor.ch



swisspor
saving energy

swissporPIR KAL

Panneau isolant à haute performance en PIR.

Les panneaux swissporPIR KAL garantissent une isolation thermique optimale, économique des sols, toitures et chapes.

Ses deux faces sont recouvertes d'un **parement kraft/alu étanche à la vapeur**.

Fabriqué sans halogène, son utilisation **préserve l'environnement et la santé** des personnes.

Pour **limiter les ponts thermiques et assurer un bonne étanchéité**, les plaques d'une épaisseur ≥ 40 mm peuvent être finies avec des feuillures (battues) ou des rainures et languettes.

Structure

Panneau d'isolation en mousse dure de polyuréthane, 2 faces kraft/alu.

Disponible dès 40 mm:

- Feuillures (battues)
- Rainures et languettes

