

swissporPIR Alu

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

Born in the  Alps



Données techniques

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Longueur ¹⁾	EN 822	[mm]	1200
Largeur ¹⁾	EN 822	[mm]	600
Masse volumique apparente (ρ) ²⁾	EN 1602	[kg/m ³]	~ 30
Epaisseur disponible	EN 823	[mm]	20 - 300
Conductivité thermique (λ_p)	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
Fluage en compression, 50 ans, compression <2%, (σ_c)	EN 1606	[kPa]	25
Comportement au feu	EN 13501-1		E
Hauteur maximale d'emballage (palette / entretoise comprise)		[mm]	2700
Hauteur de la palette / entretoise		[mm]	100
Emballage			Film PE

¹⁾ Dimensions utiles

²⁾ La masse volumique ne représente pas une caractéristique essentielle selon normes SN EN 13165 / SIA 279.165

Conditionnement

Epaisseur [mm]	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
m ² / paquet	14,40	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44	0,72	0,72

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'apporteur 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 Alu

Panneau isolant à haute performance en PIR.

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

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

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

Structure

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

Battues disponibles dès 50 mm.

