

# swissporPIR Premium Plus

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 <sup>1)</sup>	EN 822	[mm]	1200
Largeur <sup>1)</sup>	EN 822	[mm]	600
Masse volumique apparente ( $\rho$ ) <sup>2)</sup>	EN 1602	[kg/m <sup>3</sup> ]	~ 30
Epaisseur disponible		[mm]	60 - 180
Conductivité thermique ( $\lambda_v$ )	EN 12667	[W/(m·K)]	0.018
Capacité thermique (c)		[Wh/(kg·K)]	0.39
Résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ )	EN 12086		~ étanche
Résistance en compression ( $\sigma_{10}$ )	EN 826	[kPa]	≥ 120
Fluage en compression, 50 ans, compression <2%, ( $\sigma_c$ )	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

<sup>1)</sup> Dimensions utiles

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

### Conditionnement

Epaisseur [mm]	60	70	80	90	100	120	140	160	180
m <sup>2</sup> / paquet	5,76	4,32	4,32	3,60	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16

**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 Premium Plus

Panneau isolant à haute performance en PIR avec une valeur  $\lambda_d$  record de **0.018 [W/(m·K)]**.

Les panneaux swissporPIR Premium Plus garantissent une isolation thermique optimale et judicieuse, économique, des toitures, sols, murs et chapes.

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

### Structure

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

Battues disponibles dès 50 mm.

