

# swissporPIR Voile Bitume

Description	Panneau en PIR
Surface	Voile bitumineux Voile en fibre de verre
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
Epaisseur disponible	EN 823	C	30 - 160
Masse volumique aparente ( $\rho$ ) <sup>2)</sup>	EN 1602	[kg/m <sup>3</sup> ]	~ 30
Conductivité thermique ( $\lambda_v$ )	EN 12667	[W/(m·K)]	30 - 60 mm: $\lambda_v = 0.027$ 80 - 100 mm: $\lambda_v = 0.025$ 120 - 160 mm: $\lambda_v = 0.024$
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]	CS(10Y)150
Comportement au feu	EN 13501-1	s	E

<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

**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**  
Chemin 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**  
Team Export  
1618 Châtel-Saint-Denis  
Tél.: +41 21 948 48 95  
Fax: +41 21 948 48 19  
export@swisspor.com  
www.swisspor.ch



**swisspor**  
saving energy

## swissporPIR Voile Bitume

Panneau isolant à haute performance, en PIR.

Sa face supérieure est recouverte d'un **voile bitumineux** qui simplifie l'application des lés d'étanchéité bitumineuses et sa face inférieure est recouverte d'un **voile en fibre de verre**.

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

Le lé bitumineux facilite l'application et la mise en oeuvre de l'étanchéité. Il protège l'isolation et assure l'adhérence de l'étanchéité.

### Structure

Panneau d'isolation en polyuréthane, face inférieure recouverte d'un voile en fibre de verre, face supérieure recouverte d'un voile bitumineux.

