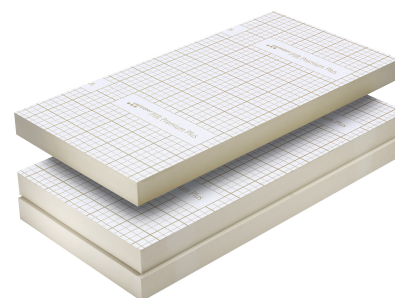


# PIR Premium Plus

## Description produit

Le matériau isolant haute performance swissporPIR Premium Plus affiche une valeur  $\lambda_D$  record de 0.018 W/(m·K) qui fait de lui le panneau en PIR le plus performant du marché.

Lors de l'utilisation sur un support en béton, il faut être attentif au séchage du béton. Le parement alu est sensible aux alcalis du béton, il doit être protégé avec la natte PE. Comme alternative, swissporPIR Floor est recouvert d'un parement résistant aux alcalis.



<b>Format</b>	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
<b>Epaisseur</b>	20 - 180 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.018
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ étanche
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 120
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Température limite max. sans charge			°C	90

## Informations

<b>Finition des bords</b>	20 – 70 mm standard sans battue 80 – 180 mm standard sans battue, avec battue disponible sur demande avec battue
<b>Spécification technique</b>	contient des halogènes