

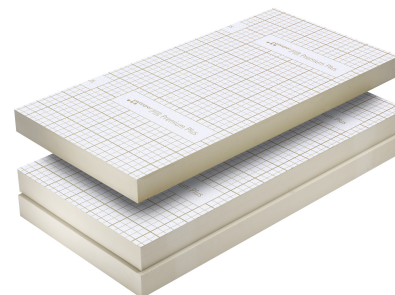
PIR Premium Plus HD

Description produit

Panneau en PIR avec un parement alu sur les deux faces, résiste aux fortes compressions.

swissporPIR Premium Plus HD affiche une valeur λ_D de 0.018 W/(m·K) qui en fait 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.



Format	1200 x 600 mm
Epaisseur	60 - 160 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_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 ³	~ 70
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ étanche
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 350
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	70
Température limite max. sans charge			°C	90