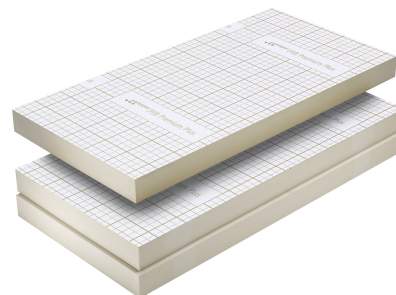


PIR Premium Plus

Descrizione del prodotto

Il materiale isolante ad elevate prestazioni swissporPIR Premium supera ancora il record storico raggiungendo un valore λ_D senza precedenti, di soli 0,018 W / (m·K).



Formato	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Spessore	20 - 180 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.018
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Densità			kg/m ³	~ 30
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ stagno
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 120
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Temperatura massima di applicazione			°C	90

Avvertenze

Finitura dei bordi	20 – 70 mm standard senza battuta 80 – 180 mm standard senza battuta, con battuta disponibile su richiesta
Caratteristiche tecniche	contiene alogeni