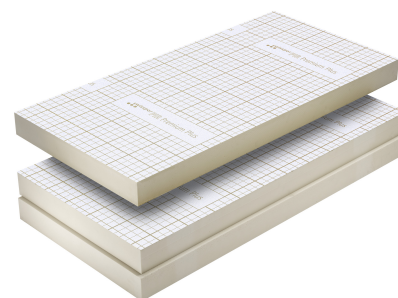


PIR Premium Plus HD

Produktbeschreibung

Polyurethan-Hartschaum hochdruckfest mit beidseitiger Aluminium Kaschierung. Der Hochleistungswärmedämmstoff swissporPIR Premium Plus HD überzeugt mit dem rekordtiefen, noch nie dagewesenen λ_D -Wert von lediglich 0.018 W/(m·K).



Format	1200 x 600 mm
Dicke	60 - 160 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	279	0.018	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	c		0.39	Wh/(kg·K)
Brandverhalten		13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)	
Dichte			~ 70	kg/m ³
Diffusionswiderstandszahl	μ	12086	~ dicht	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	≥ 350	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	1606	70	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			90	°C