

swissporPIR Verbunddach

Für Flachdächer mit homogener Verklebung der einzelnen Schichten.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Spezialdämmung für Flachdach mit vollflächigem Schichtenverbund (Warmdach)



Technische Werte

Produkt	swissporPIR Verbunddach ⁶⁾				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	≤ 60 mm 0.027 80-100 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ³⁾	μ	MU		12086	200 - 40
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS(10)	kPa ⁴⁾	826	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	CC(i ₁ /i ₂ /50)	kPa ⁴⁾	1606	25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90 ⁵⁾
Zellinhalt					Pentan
Lieferdicken			mm		60 - 200
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Spezialkaschierung				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13165 / SIA 279.165 kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
4. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²
5. Kurzzeitig bis 250°C beständig.
6. Verlegehinweise beachten www.swisspor.ch

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.