

swissporPIR Alu Porta

Druckfestes Wärmedämm-Element (>350 kPa) für Schwellenanschlüsse unter 60 mm Aufbordingshöhe gem. SIA 271 Ziffer 5.2.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Schwellenelement für Flachdach (Warmdach)

Technische Werte



Produkt	swissporPIR Alu Porta				
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	~70
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	0.022
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MU		12086	dicht
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS(10)	kPa ³⁾	826	≥ 350
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	14706	90
Zellinhalt					Pentan
Lieferdicken			mm		60 - 160
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung				

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. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²

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