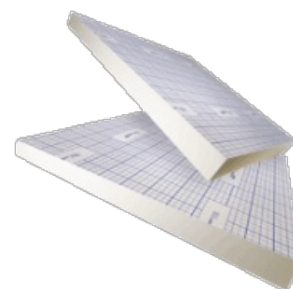


swissporPIR Alu Gefälleplatten

Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Aluminium Kaschierung ohne Stufenfalz, Gefälle 1,67%.
Format: 1200 x 1200 mm

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- Wärmedämmung für Flachdach (Warmdach)
- Gefälleausbildung im Flachdach- und Terrassenbereich



Technische Werte



Produkt	swissporPIR Alu Gefälleplatten				
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	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 (or)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS(10)	kPa ³⁾	826	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	CC(i ₁ /i ₂ /50)	kPa ³⁾	1606	25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90
Zellinhalt					Pentan
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung				
Verlegehinweis	Bei einlagiger Verlegung bzw. direkt unterhalb der Abdichtung müssen die Dämmplatten mit swisspor PUR-Dachkleber rutschfest verklebt, oder unverzüglich beschwert werden.				

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.