

## swissporPIR Gefälleplatten

Für Flachdächer werden auf Bestellung massgenaue und objektbezogene Gefälle-Dachdämmplatten hergestellt. Objektspezifische Verlegepläne werden mit der swisspor-Software erstellt.

### Anwendungsgebiet

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



### Technische Werte



Produkt	swissporPIR Gefälleplatten				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	20-79 mm 0.027 80-119 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl <sup>2)</sup>	$\mu$	MU		12086	120-40
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (α)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	CS(10)	kPa <sup>3)</sup>	826	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /50)	kPa <sup>3)</sup>	1606	25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90 <sup>4)</sup>
Zellinhalt					Pentan
Material	Polyurethan-Hartschaum unkaschiert				
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. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.

3. 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>

4. Kurzzeitig bis 250°C beständig.

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