

swissporPIR Vento

Passivhäuser und Bauten nach Minergie-Standard benötigen immer dickere Dämmstärken. swissporPIR Vento ist die neueste Entwicklung für die hinterlüftete Fassade. Mit dickenabhängigen λ -Werten zwischen 0.0254 - 0.0233 W/(m·K) kann die Dämmplatte noch schlanker und platzsparender eingesetzt werden.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- hinterlüftete Fassade



Technische Werte

Produkt	swissporPIR Vento				
Eigenschaften	Symbole und Einheiten		Norm		
			SN EN bzw. SIA		
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~30
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert ²⁾	λ		W/(m·K)	279	90 mm (74/16) 0.0250 110 mm (94/16) 0.0247 130 mm (114/16) 0.0236 150 mm (134/16) 0.0236 170 mm (154/16) 0.0234 190 mm (174/16) 0.0233 210 mm (194/16) 0.0233 230 mm (214/16) 0.0232 240 mm (224/16) 0.0233
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MU		12086	120-40
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF			BKZ	VKF	5.3 ³⁾
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF2 ⁴⁾
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90 ⁵⁾
Zellinhalt					Pentan
Lieferdicken			mm		90-240
Material	Polyurethan-Hartschaum mit rückseitiger EPS (12 kg/m ³) Beschichtung. Mit Schlitz für Alu-Winkel. Umlaufend mit Nut & Kamm.				

1. Die Rohdichte ist kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. EPS- Beschichtung BKZ 5.1
4. EPS- Beschichtung RF2 (α)
5. EPS-Beschichtung 75° C.

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