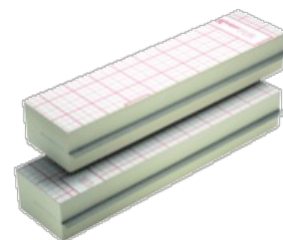


swissporPIR Brandriegel (zu swissporLAMBDA Vento)

Brandriegel aus Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Mies Kaschierung. Mit Promaseal-PL beschichtetem Einlageblech als Flammbrecher.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Wärmedämmter Brandriegel für hinterlüftete Fassaden im System mit swissporLAMBDA Vento, für 4 und mehr Geschosse bis zur Hochhausgrenze (Gebäude mittlerer Höhe: 11 m bis 30 m Gesamthöhe)



Technische Werte

Produkt	swissporPIR Brandriegel (zu LAMBDA Vento)				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA279.165			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	0.025
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ³⁾	μ	MU		12086	120-40
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90
Zellinhalt					Pentan
Lieferdicken			mm		80 - 220
Material	Polyurethan-Hartschaum PIR mit Mieskaschierung, mit mittig angebrachten Flammbrecher aus gelochtem, rostfreien Stahlblech, Dicke 0.75 mm. Stahlblech beschichtet mit expandierendem Quellband Promaseal-PL				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13165 / SIA279.165 kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.

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