

swissporBATISOL Sparrendämmplatte Polymer

Polyurethanplatte, begehrbar, beidseitig mit einer reissfesten Spezialdeckschicht versehen. Oberseitig hochwertige Polymerbahn mit Längs - und Querüberlappungen, Längsüberlappung selbstklebend. Umlaufend Keilstoss.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Dämmplatte direkt über Sparrenlage in Kombination mit / ohne Zwischensparrendämmung.



Technische Werte

Produkt	swissporBATISOL Sparrendämmplatte Polymer				
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	0.027
Spezifische Wärmekapazität	C		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ³⁾	μ	MJ		12086	120-60
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS(10)	kPa ⁴⁾	826	≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	CC(i ₁ /i ₂ /50)	kPa ⁴⁾	1606	20
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90
Lieferdicken			mm		50 - 60
Deckschicht					wasserfeste, diffusionsoffenes Spezialgewebe
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger reissfester Spezialkaschierung und integriertem Unterdach aus Polymerbitumen.				

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.
4. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²

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