

swissporTETTO Vlies Difuplan

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsoffenem Mineralvies kaschiert. Oberseitig mit einer hochwertigen, diffusionsoffenen Deckschicht mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen. Umlaufend mit Nut und Kamm. Parallel zur Traufe von unten nach oben versetzt verlegen.

Anwendungsgebiet

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

Technische Werte



Produkt	swissporTETTO Vlies Difuplan				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	279.067	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	80 - 100 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MJ		12086	~120-40
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		80 - 240
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Vlies-Kaschierung und integriertem Unterdach aus diffusionsoffenem Kunstfaser-Vlies (Difuplan) ⁵⁾				

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. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
4. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²
5. Schlagregensicher, Prüfung erfüllt.

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