

## swissporTETTO Vlies Polymer

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsoffenem Mineralwolle kaschert. Oberseitige hochwertige Polymerbahn mit Längs- und Querüberlappungen, selbstklebend und mit zusätzlichem Schweissrand.  
Umlaufend Nut und Kamm.

Parallel zur Traufe von unten nach oben versetzt verlegen. Verarbeitungstemperatur  $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , bei tieferen Temperaturen, Klebefläche mit Wärmezufuhr aktivieren.



## Anwendungsgebiet

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

## Technische Werte

Produkt	swissporTETTO Vlies Polymer				
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>	279.067	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	80 - 100 mm 0.026 $\geq 120$ mm 0.025
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MJ		12086	~120-40
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	CS(10)	kPa <sup>4)</sup>	826	$\geq 100$
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	CC(i <sub>1</sub> /2/50)	kPa <sup>4)</sup>	1606	20
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			$^{\circ}\text{C}$		90
Lieferdicken			mm		80 - 240
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Vlies-Kaschierung und integriertem Unterdach aus Polymerbitumen.				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13165 / SIA 279.165 kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
4. 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>

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