

## swissporTETTO Alu Polymer

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. 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  $\geq 10^\circ\text{C}$ , bei tieferen Temperaturen, Klebefläche mit Wärmezufuhr aktivieren.



## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Dämmplatte direkt über Sparrenlage in Kombination mit/ohne Zwischensparrendämmung.
- Speziell geeignet für unter PV - Anlagen.

## Technische Werte

Produkt	swissporTETTO Alu Polymer				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		$\text{kg/m}^3$	1602	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		$\text{W/(m}\cdot\text{K)}$	279	0.022
Spezifische Wärmekapazität	c		$\text{Wh/(kg}\cdot\text{K)}$		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MU		12086	~dicht
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	CS(10)	$\text{kPa}^{3)}$	826	$\geq 100$
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung $<2\%$ )	$\sigma_c$	CC(i <sub>1/2</sub> /50)	$\text{kPa}^{3)}$	1606	20
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			$^\circ\text{C}$		90
Lieferdicken			mm		80 - 200
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-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.  $100 \text{ kPa} = 100 \text{ kN/m}^2 = 0.1 \text{ N/mm}^2$

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