

## 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  $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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 / SIA279.165			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	0.022
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MJ		12086	~dicht
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	CS(10)	kPa <sup>3)</sup>	826	$\geq 100$
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /50)	kPa <sup>3)</sup>	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 / SIA279.165 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.