

## swissporTETTO Alu Difuplan

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsdichtem Aluminium 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 Alu Difuplan			
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>	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	$\mu$	MU		12086 ~dicht
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1 E
Brandverhaltensgruppe				VKF RF3 (or)
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			°C	90
Lieferdicken			mm	80 - 200
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung und integriertem Unterdach aus diffusionsoffenem Kunstfaser-Vlies (Difuplan) <sup>4)</sup>			

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 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>
4. Schlagregensicher, Prüfung erfüllt

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