

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 ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602 ~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279 0.022
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MU		12086 ~dicht
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1 E
Brandverhaltensgruppe				VKF RF3 (or)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS(10)	kPa ³⁾	826 ≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	CC(i ₁ /i ₂ /50)	kPa ³⁾	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) ⁴⁾			

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. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²
4. Schlagregensicher, Prüfung erfüllt

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