

swissporTETTO Kombi Alu/MF/Polymer

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Unterseitig mit einer 30 mm dicken Mineralfaserplatte versehen. Zusätzliche Schalldämmung. Oberseitig 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 $\geq 10\text{ °C}$, bei tieferen Temperaturen, Klebefläche mit Wärmezufuhr aktivieren.



Anwendungsgebiet

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

Technische Werte

Produkt	swissporTETTO Kombi Alu/MF/Polymer					
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165 SN EN 13162 / SIA 279.162			Norm SN EN bzw. SIA	TETTO Alu	Mineralwolle
Rohdichte 1)	ρ_a		kg/m ³	1602	~30	~120
Nennwert Wärmeleitfähigkeit 2)	λ_D		W/(m·K)	279	0.022	0.035
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39	0.23
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MU		12086	~dicht	~1
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E	A1
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)	RF1
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	-
Lieferdicken			mm		80 - 200	30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90	
Material	Dämmstoff-Kombination aus Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung, unterseitiger Mineralwolle und integriertem Unterdach aus Polymerbitumen					
Sicherheit	Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV/2022.					

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. $100\text{ kPa} = 100\text{ kN/m}^2 = 0.1\text{ N/mm}^2$

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