swissporTETTO Kombi Alu/MF

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Unterseitig mit einer 30 mm dicken Mineralfaserplatte versehen. Zusätzliche Schalldämmung. Ohne Unterdachfolie. Umlaufend 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 Kombi Alu/MF					
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungs-schlüssel 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/m3	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. Ohne Unterdachfolie.					
Sicherheit	Nicht durchbruchsichere 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 kPa = 100 kN/m^2 = 0.1 N/mm^2

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

swisspor

swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
Fax +41 56 678 98 01

© swisspor AG | Freitag, 29. März 2024