swissporTETTO Kombi Alu/MF/Difuplan



Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Unterseitig mit einer 30 mm dicken Mineralfaserplatte versehen. Zusätzliche Schalldämmung. Oberseitig mit einer hochwertigen Deckschicht mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen. 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/Difuplan					
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 und integriertem Difuplan-Unterdach					
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 | Donnerstag, 28. März 2024