swissporBATISOL Sparrendämmplatte Difuplan

Polyurethanplatte, begehbar, beidseitig mit einer reissfesten Spezialdeckschicht versehen. Oberseitig mit einer hochwertigen Deckschicht mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen. Umlaufend Keilstoss.



Anwendungsgebiet

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

Technische Werte

Produkt	swissporBATISOL Sparrendämmplatte Difuplan				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungs-schlüssel 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	0.027
Spezifische Wärmekapazität	C		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl [3]	μ	MU		12086	120-60
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS(10)	kPa [4]	826	≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	CC(i_1/i_2/50)	kPa [4]	1606	20
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		90
Lieferdicken			mm		50 - 60
Deckschicht					wasserfeste, diffusionsoffenes Spezialgewebe
Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger reisfester Spezialkaschierung und integriertem Kunstfaser-Vlies (Difuplan) [5]				
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. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
4. 100 kPa = 100 kN/m^2 = 0.1 N/mm^2
5. Schlagregensicher, Prüfung erfüllt

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