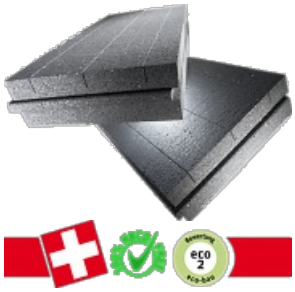
swissporLAMBDA Vento



Das einfach, sicher, schnell und praktisch wärmebrückenfrei zu verarbeitende System überzeugt mit sehr gutem λ_D-Wert von nur 0,031 W/(m·K). Damit werden hinterlüftete Fassaden schlank und platzsparend. Die sehr gute Bilanz bezüglich „grauer Energie“ und ein funktionierendes Recycling-System unterstreicht den ökologischen Charakter.

Vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Feuchtigkeit schützen. Für das Abdecken sind durchsichtige oder dunkle Folien zu vermeiden.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- hinterlüftete Fassade

Technische Werte

Produkt	swissporLAMBDA Vento				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungs-schlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA 279.163			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte [1)]	ρ_a		kg/m^3	1602	~15
Nennwert Wärmeleitfähigkeit [2)]	λ_D		W/(m·K)	279	0.031
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	µ	MU		12086	~30
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken			mm		60 - 320
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz, umlaufend mit Nut + Kamm, mit Schlitzen für Alu-Winkel				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

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