

swissporLAMBDA Fassade 030

Fassadendämmplatten ohne Entspannungsschlitz als Ergänzung (Leibungen, Untersichten etc.) für die swissporLAMBDA White-Produkte. Die Platten verfügen über keine sonnenfreundliche Deckschicht.

Beschattungsmassnahmen sind notwendig.

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swisspor Fassadenplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- verputzte Aussenwärmedämmung

Technische Werte

Produkt	swissporLAMBDA Fassade 030				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA279.163			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~18
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	0.030
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MJ		12086	~30
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	TR	kPa	1607	≥ 80
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken	d_N		mm		20 - 400
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz, anelastifiziert				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA279.163 kein Leistungskennwert

2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

Beschattungsmassnahmen gemäss SIA243 sind erforderlich

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