

swissporLAMBDA White* 030

Allseitig kalibrierte Platten

Die dadurch erreichte sehr hohe Massgenauigkeit ermöglicht eine exakte und effiziente Verlegung.

Beidseitig sonnenfreundliche Deckschicht

Die dadurch erreichte Formstabilität ermöglicht ein optimales Verlegehandling. Zusätzliche Beschattungsmassnahmen sind keine mehr notwendig.

Keine Entspannungsschlitz

Die dadurch erreichte Steifigkeit garantiert eine entsprechende Verarbeitungsfreundlichkeit.

In den Dämmstärken von 160 – 400mm können die Hochleistungsdämmplatten swissporLAMBDA White 030 auf Wunsch mit einer intelligenten Plattenrandlösung Progress ausgerüstet werden. Mit diesem innovativen Detail wird eine fugenlose Verarbeitung bei dicken Dämmstärken und bei nicht ganz perfekten Fassadenoberflächen wesentlich erleichtert.

*Patent angemeldet

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



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- verputzte Aussenwärmesysteme

Technische Werte

Produkt	swissporLAMBDA White 030				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA 279.163			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	MU		12086	~30
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	TR	kPa	1607	≥ 100
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken: LAMBDA White 030	d_N		mm		120 - 400
Lieferdicken: LAMBDA White Progress 030	d_N		mm		160 - 400
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz. Deckschicht beidseitig 5 mm swissporEPS 20				

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.

Beschattungsmassnahmen gemäss SIA 243 2.1.1 d) sind nicht erforderlich

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