



## swissporLAMBDA White Mono 031

### Allseitig kalibrierte Platten

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

### Einseitig 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 Mono 031 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.

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

### Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- verputzte Aussenwärmesysteme

Produkt	swissporLAMBDA White Mono 031				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA 279.163			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~ 16
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	0.031
Spezifische Wärmekapazität	$c$		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MU		12086	~ 30
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	TR	kPa	kPa	≥ 80
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken: LAMBDA White Mono 031	dN		mm		80 - 400
Lieferdicken: LAMBDA White Mono Progress 031	dN		mm		160 - 400
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz. Deckschicht einseitig 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](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

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