

# LAMBDA White 030

## Produktbeschreibung

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



<b>Format</b>	1000 x 500 mm
<b>Dicke</b>	120 - 400 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
<b>Nennwert Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D$	279	<b>0.030</b>	W/(m·K)
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c		<b>0.39</b>	Wh/(kg·K)
<b>Brandverhalten</b>		13501-1	<b>E</b>	
<b>Brandverhaltensgruppe</b>		VKF	<b>RF3 (cr)</b>	
<b>Dichte</b>			<b>~ 18</b>	kg/m <sup>3</sup>
<b>Diffusionswiderstandszahl</b>	$\mu$	12086	<b>~ 30</b>	
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>	$\sigma_{mt}$	1607	<b>≥ 100</b>	kPa
<b>Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet</b>			<b>75</b>	°C