

## swissporLAMBDA Cassette

Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphitzusatz für Montawall Wandkassetten (Breite 400 mm, 500 mm oder 600 mm). Bei einer Kassettenbreite von 400 mm sowie Passkassetten wird die Dämmung 2-lagig, bei 500 mm und 600 mm, einlagig verlegt.

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

### einlagige Verlegung

#### für Wandkassette Montawall 500 mm

Nutzmass: 1180 x 500 mm (0,590 m<sup>2</sup>/Platte)  
Seitlicher Stufenfalz und horizontale Falzausbildung

#### für Wandkassette Montawall 600 mm

Nutzmass: 1180 x 600 mm (0,708 m<sup>2</sup>/Platte)  
Seitlicher Stufenfalz und horizontale Falzausbildung

### zweilagige Verlegung

#### für Wandkassette Montawall 400 mm

Nutzmass: 1200 x 400 mm (0,480 m<sup>2</sup>/Platte)  
Horizontal-Schlitz als Montagehilfe

#### für Passkassette 340 – 590 mm

Länge: 1200 mm  
Horizontal-Schlitz als Montagehilfe

#### Vorsatzdämmung (für Montawall 400 mm bzw. Passkassetten)

Nutzmass: 1000 x 1000 mm



## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- hinterlüftete Fassade mit Montawall Wandkassette

## Technische Werte

Produkt	swissporLAMBDA Cassette			
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 ~25
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	279 0.029
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MJ		12086 ~50
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1 E
Brandverhaltensgruppe				VKF RF3 (cr)
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75
Zellinhalt				Luft
Lieferdicken			mm	40 - 260
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz			

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.

