

swissporLAMBDA Vento

Das einfach, sicher, schnell und praktisch wärmebrückenfrei zu verarbeitende System überzeugt mit sehr gutem λ_D -Wert von nur 0,031 W/(m·K). Damit werden hinterlüftete Fassaden schlank und platzsparend. Die sehr gute Bilanz bezüglich „grauer Energie“ und ein funktionierendes Recycling-System unterstreicht den ökologischen Charakter.

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



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- hinterlüftete Fassade

Technische Werte

| Produkt | swissporLAMBDA Vento | | | |
|---|---|----|-------------------|---------------------|
| 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 ~15 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾ | λ_D | | W/(m·K) | 279 0.031 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | 0.39 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | μ | MJ | | 12086 ~30 |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | | | | 13501-1 E |
| Brandverhaltensgruppe | | | | VKF RF3 (cr) |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | 75 |
| Zellinhalt | | | | Luft |
| Lieferdicken | | | mm | 60 - 320 |
| Material | Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz, umlaufend mit Nut + Kamm, mit Schlitz für Alu-Winkel | | | |

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.

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