



swissporEPS Sockeldämmplatte blau

(Abbildung kann vom Original abweichen)

swissporEPS Sockeldämmplatten werden zur aussenseitigen Wärmedämmung von Sockelbereichen in WDVS-Systemen eingesetzt.

Bis zur Erdauffüllung oder Einbettung vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzeeinwirkung schützen.

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swissporEPS Sockeldämmplatte blau werden über Systemanbieter beraten und verkauft.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Sockeldämmung

Technische Werte

| Produkt | swissporEPS Sockeldämmplatte blau | | | | |
|---|---|----------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 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 | ~ 30 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit | λ_D | | W/(m·K) | 279 | 0.033 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | | 0.39 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | μ | MU | | 12086 | ~ 70 |
| Thermischer Längenänderungskoeffizient | | | K ⁻¹ | | 5·7·10 ⁻⁵ |
| Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen | W _{lt} | WL(T) | % | 12087 | ≤ 3 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | W _{dv} | WD(V) | % | 12088 | ≤ 5 |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | | | | 13501-1 | E |
| Brandverhaltensgruppe | | | | VKF | RF3 (cr) |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | σ_{10} | CS(10/Y) | kPa ²⁾ | 826 | ≥ 150 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | | 75 |
| Zellinhalt | | | | | Luft |
| Lieferdicken | | | mm | | 20 - 320 |
| Material | Intensiv Expandierter Spezial-Polystyrol-Hartschaum, mit glatten Kanten | | | | |

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

2. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²

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

30/10/2018/ph