

swissporBATISOL Sparrendämmplatte Difuplan

Polyurethanplatte, begebar, beidseitig mit einer reissfesten Spezialdeckschicht versehen. Oberseitig mit einer hochwertigen Deckschicht mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen. Umlaufend Keilstoss.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Dämmplatte direkt über Sparrenlage in Kombination mit Zwischensparrendämmung

Technische Werte



| Produkt | swissporBATISOL Sparrendämmplatte Difuplan | | | | |
|--|---|--|-------------------|---------------------------|--|
| Eigenschaften | Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA279.165 | | | Norm SN EN bzw. SIA | |
| Rohdichte ¹⁾ | ρ_a | | kg/m ³ | 1602 | ~30 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾ | λ_D | | W/(m·K) | 279 | 0.027 |
| Spezifische Wärmekapazität | C | | Wh/(kg·K) | | 0.39 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ³⁾ | μ | MJ | | 12086 | 120-60 |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | | | | 13501-1 | E |
| Brandverhaltensgruppe | | | | VKF | RF3 (cr) |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | σ_{10} | CS(10) | kPa ⁴⁾ | 826 | ≥ 100 |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) | σ_c | CC(i ₁ /i ₂ /50) | kPa ⁴⁾ | 1606 | 20 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | | 90 |
| Lieferdicken | | | mm | | 50 - 60 |
| Deckschicht | | | | | wasserfeste, diffusionsoffenes Spezialgewebe |
| Material | Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger reissfester Spezialkaschierung und integriertem Kunstfaser-Vlies (Difuplan) ⁵⁾ | | | | |

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13165 / SIA279.165 kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
4. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²
5. Schlagregensicher, Prüfung erfüllt

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