

## swissporBATISOL Sparrendämmplatte Polymer

Polyurethanplatte, begebar, beidseitig mit einer reissfesten Spezialdeckschicht versehen. Oberseitig hochwertige Polymerbahn mit Längs - und Querüberlappungen, Längsüberlappung selbstklebend. Umlaufend Keilstoss.

### Anwendungsgebiet

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



### Technische Werte

| Produkt  | swissporBATISOL Sparrendämmplatte Polymer   |  |                   |                           |  |
|--|---|--|-------------------|---------------------------|--|
| Eigenschaften  | Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165   |  |                   | Norm<br>SN EN<br>bzw. SIA |  |
| Rohdichte <sup>1)</sup>  | $\rho_a$  |  | kg/m <sup>3</sup> | 1602                      | ~30  |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>                        | $\lambda_D$   |  | W/(m·K)           | 279                       | 0.027  |
| Spezifische Wärmekapazität                                       | C   |  | Wh/(kg·K)         |                           | 0.39   |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl <sup>3)</sup>              | $\mu$   | MJ                                     |                   | 12086                     | 120-60                                       |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN                           |   |  |                   | 13501-1                   | E  |
| Brandverhaltensgruppe  |   |  |                   | VKF                       | RF3 (cr)                                     |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                                  | $\sigma_{10}$   | CS(10)                                 | kPa <sup>4)</sup> | 826                       | ≥ 100  |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) | $\sigma_c$  | CC(i <sub>1</sub> /l <sub>2</sub> /50) | kPa <sup>4)</sup> | 1606                      | 20   |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet                      |   |  | °C                |                           | 90   |
| Lieferdicken   |   |  | mm                |                           | 50 - 60                                      |
| Deckschicht  |   |  |                   |                           | wasserfeste, diffusionsoffenes Spezialgewebe |
| Material   | Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger reissfester Spezialkaschierung und integriertem Unterdach aus Polymerbitumen. |  |                   |                           |  |
| Sicherheit   | Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV 2022.  |  |                   |                           |  |

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13165 / SIA 279.165 kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
4. 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>

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