

## swissporEPS W 25

### Wärmedämmplatte

**Qualität :** EPS-W 25 gemäß ÖNORM B 6000

**Anwendungsbereich :** Allgemeine Wärmedämmung unter hoher Belastung für

- begehbare Flächen
- befahrbare Flächen
- begrünte Flächen

**Plattenformat:** 100 x 50 cm

**Dicken:** lt. aktueller Preisliste

swissporEPS W 25 ist frei von H-FKW und H-FCKW.

### Technische Daten

| Eigenschaft   | Einheit | Wert        |
|---|---------|-------------|
| Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite)                           |         | 1 x schwarz |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert $\lambda_D$                | W/mK    | 0,036       |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung                                | kPa     | $\geq 120$  |
| Druckspannung bei 2 % Stauchung                                 | kPa     | 25 - 40     |
| Biegefestigkeit   | kPa     | $\geq 125$  |
| Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig                             | °C      | 95          |
| Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 5.000 N/m <sup>2</sup>  | °C      | 80 - 85     |
| Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m <sup>2</sup> | °C      | 80 - 85     |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$                      |         | 35 - 80     |
| Brandverhalten (gemäß ÖNORM B 3800-1)                           |         | B1, TR1     |
| Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)                         |         | E           |

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur allgemeinen Information. Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.