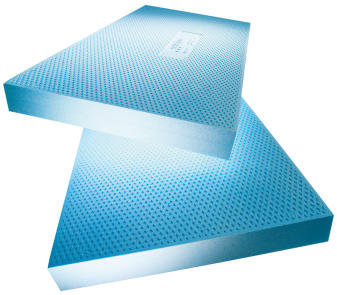
# EPS Perimeter

## Produktbeschreibung

swissporEPS Perimeterplatten werden zur aussenseitigen Wärmedämmung von erdberührten Wänden und/oder unter massiven, statisch nicht tragenden Bodenplatten oder Bauteilen eingesetzt. swissporEPS Perimeterplatten sind eine wirtschaftliche Alternative zu Platten aus XPS.
Bis zur Erdauffüllung vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzeeinwirkung schützen.



| | |
|---|---|
| **Format** | 1250 x 600 mm |
| **Dicke** | 50 - 300 mm |

## Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Einheit | Wert |
|---|---|---|---|---|
| **Nennwert Wärmeleitfähigkeit** | $\lambda_D$ | SIA 279 | **W/(m·K)** | **0.033** |
| **Spezifische Wärmekapazität** | c | | **Wh/(kg·K)** | **0.39** |
| **Brandverhalten** | | EN 13501-1 | | **E** |
| **Brandverhaltensgruppe** | | VKF | | **RF3 (cr)** |
| **Dichte** | | | **kg/m³** | **~ 29** |
| **Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen** | $W_{lt}$ | EN 12087 | **Vol. -%** | **≤ 3** |
| **Wasseraufnahme durch Diffusion** | $W_{dV}$ | 12088 | **Vol. -%** | **≤ 5** |
| **Druckspannung bei 10% Stauchung** | $\sigma_{10}$ | EN 826 | **kPa** | **≥ 250** |
| **Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)** | $\sigma_c$ | EN 1606 | **kPa** | **60** |
| **Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet** | | | **°C** | **75** |

**swisspor AG**
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.ch
Tel. +41 56 678 98 98

**Verkauf**
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.ch

**Technischer Support**
Tel. +41 56 678 98 98
technik@swisspor.com

Erstellt 2023-04-28