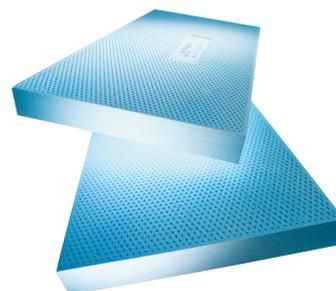


EPS Perimeter

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 Hitzewirkung schützen.



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

Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Wert | Einheit |
|---|-----------------|---------|-----------------|-------------------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 279 | 0.033 | W/(m·K) |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | 0.39 | Wh/(kg·K) |
| Brandverhalten | | 13501-1 | E | |
| Brandverhaltensgruppe | | VKF | RF3 (cr) | |
| Dichte | | | ~ 29 | kg/m ³ |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen | W _{lt} | 12087 | ≤ 3 | Vol. -% |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | W _{dV} | 12088 | ≤ 5 | Vol. -% |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | σ_{10} | 826 | ≥ 250 | kPa |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | σ_c | 1606 | 60 | kPa |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | 75 | °C |