

XPS 700 SF

Produktbeschreibung

SF = Stufenfalz. Wo Dämmstoff höchsten Druckbelastungen gewachsen sein muss, ist swissporXPS 700 SF genau richtig.



Format 1250 x 600 mm

Dicke 50 - 360 mm

Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Einheit | Wert |
|---|---------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit | λ_D | | W/(m·K) | ≤ 60 mm 0,033 ≥ 80 mm 0,035 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | 0,39 |
| Brandverhalten | | ÖNORM EN 13501-1 | | E |
| Dichte | | | kg/m ³ | ~ 35 |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | EN 12086 | | 250 – 80 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | σ_{10} | EN 826 | kPa | ≥ 700 |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | σ_c | EN 1606 | kPa | 250 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | 75 |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen | W_{tt} | EN 12087 | Vol. -% | ≤ 0,7 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | W_{dV} | 12088 | Vol. -% | ≤ 2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung | | 12091 | Vol.-% | ≤ 1 |