

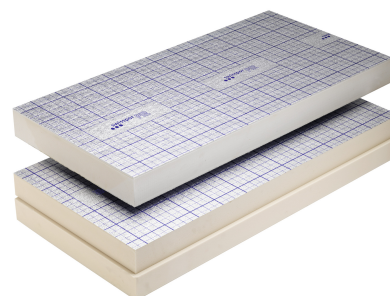
swissporPIR Alu

Produktbeschreibung

Wärmedämmstoffe aus Polyurethan (PIR) gemäss EN 13165.

Produkteigenschaften

Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Aluminium Kaschierung



Format 1200 x 600 mm

Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Einheit | Wert |
|---|---------------|----------------|-------------------|---------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | DIN EN 4108-4 | W/(m·K) | 0,022 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | 0,39 |
| Brandverhalten | | DIN EN 13501-1 | | E |
| Dichte | | | kg/m ³ | ~ 30 |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | EN 12086 | | ~ dicht |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | σ_{10} | DIN EN 826 | kPa | ≥ 120 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei ≤ 2% Stauchung | σ_c | DIN EN 1606 | kPa | 25 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | 90 |