

XPS Premium 300 SF

Produktbeschreibung

Vielseitig einsetzbare Wärmedämmplatte für den Innen- und Aussenbereich, mit einem ausgezeichneten λ_D -Wert von 0,032.



Nutzmass 1250 x 600 mm

Dicke 80 - 360 mm

Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Einheit | Wert |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|----------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit | λ_D | | W/(m·K) | 0,032 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | 0,39 |
| Brandverhalten | | ÖNORM EN 13501-1 | | E |
| Dichte | | | kg/m ³ | ~ 30 |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | EN 12086 | | 250 – 80 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | σ_{10} | EN 826 | kPa | ≥ 300 |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | σ_c | EN 1606 | kPa | 130 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | 75 |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen | W_{lt} | EN 12087 | Vol. -% | ≤ 0,7 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | W_{dV} | 12088 | Vol. -% | ≤ 2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung | | 12091 | Vol.-% | ≤ 1 |