

PIR Hartschaum unkaschiert 50 kg/m³

Produktbeschreibung

Unkaschierte PIR-Hartschaumplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften.



Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Hochdruckfester Baudämmstoff, universell einsetzbar

Format
1000 x 1000 mm
1000 x 500 mm

Dicke
60 - 200 mm

Bauteil und Nutzung

- ✓ Für den universellen Einsatz im Dämm- und Konstruktionsbereich

Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	60-79 mm 0.028 80-119 mm 0.027 ≥ 120 mm 0.026
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 350
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	70
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		120 – 40
Dichte			kg/m ³	~ 50
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

Hinweis Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.