

PIR Hartschaum unkaschiert 80 kg/m³

Produktbeschreibung

Unkaschierte PIR-Hartschaumplatte mit sehr hohen mechanischen Eigenschaften.

Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Sehr hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Hochdruckfester Baudämmstoff, universell einsetzbar

Bauteil und Nutzung

- ✓ Für den universellen Einsatz im Dämm- und Konstruktionsbereich

Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung



Format	1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm
Dicke	60 - 200 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	60-79 mm 0.030 80-119 mm 0.029 ≥ 120 mm 0.028
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	≥ 650
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	130
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		120 – 40
Dichte			kg/m ³	~ 80
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

Hinweis

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