

# PIR Hartschaum unkaschiert 50 kg/m<sup>3</sup>

## 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

### Bauteil und Nutzung

- ✓ Für den universellen Einsatz im Dämm- und Konstruktionsbereich

### Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung



<b>Format</b>	1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm
<b>Dicke</b>	60 - 200 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	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	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 350
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	70
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		120 – 40
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 50
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

## Hinweise

### Hinweis

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