

ZiSOLA PIR-Hartschaum (Diffusionsoffen)

Der Hochleistungs-Energiesparer

PIR Dämmstoffplatten sind dank ihres extrem niedrigen Lambda-Wertes die Spitzenreiter im Energie sparen.

Materialeigenschaften

ZiSOLA PIR Wärmedämmplatten werden unter Zugabe von Treibmittel (Pentan) im Polyadditionsverfahren hergestellt. Durch das eingesetzte Treibmittel ist eine vollum-

fängliche Umweltverträglichkeit sichergestellt. Je nach Anwendungsbereich werden die ZiSOLA PIR-Wärmedämmplatten mit einer Vlieskaschierung versehen.

Vorteile von ZiSOLA PIR-Wärmedämmplatten

- Extrem niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Alterungsbeständig
- Kurzzeitig hitzebeständig bis 200°C
- Beständig gegen Heissbitumen
- Auf Anfrage mit Stufenfalz lieferbar

Wo werden ZiSOLA PIR-Wärmedämmplatten angewendet?

- Boden
- Dach



Technische Daten PIR Hartschaum

Bezeichnung:		PIR-Vlies Hartschaum
Rohdichte ρ		ca. 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	≤ 70 mm 80 + 100 mm ab 120 mm	0.027 W/m·K 0.026 W/m·K 0.025 W/m·K
Druckspannung: bei 10% Stauchung		120 kN/m ²
Zulässige Dauerdruckspannung: bei $\leq 2\%$ Stauchung		30 kN/m ²
Anwendungsbereich nach SIA 251		A - D
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Dicke:		20 – 200 mm
Format:		1200 x 600 mm