

# 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 vollumfängliche

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

<b>Bezeichnung:</b>		<b>PIR-Vlies Hartschaum</b>
Rohdichte $\rho$		ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\leq 70$ mm 80 + 100 mm ab 120 mm	0.028 W/m·K 0.026 W/m·K 0.025 W/m·K
Druckspannung: bei 10% Stauchung		120 kN/m <sup>2</sup>
<b>Zulässige Dauerdruckspannung:</b> bei $\leq 2\%$ Stauchung		30 kN/m <sup>2</sup>
Brandverhalten/-Gruppe:		E/RF3(cr)
Dicke:		20 – 200 mm
Format:		1200 x 600 mm