

# ZiSOLA PIR Hartschaum Alu (Diffusionsdicht)

## Der Hochleistungs-Energiesparer

Polyurethan 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. ZiSOLA PIR-Wärmedämmplatten mit Alukaschierung gewähren ein bedeutend verbessertes Wärmedämmvermögen.

## Vorteile von ZiSOLA PIR Alu Polyurethan-Wärmedämmplatten

- Extrem niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Alterungsbeständig
- FCKW-, HFCKW- und formaldehydfrei
- Bester Lambdawert aller PIR-Dämmstoffe

## Wo werden ZiSOLA PIR Alu-Wärmedämmplatten angewendet?

- Boden



## Technische Daten PIR Hartschaum Alu (Diffusionsdicht)

<b>Bezeichnung:</b>	<b>PIR-Alu Hartschaum</b>
Rohdichte $\rho$	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0.022 W/m·K
Druckspannung: bei 10% Stauchung	$\geq 120$ kN/m <sup>2</sup>
<b>Zulässige Dauerdruckspannung:</b> bei $\leq 2\%$ Stauchung	$\geq 30$ kN/m <sup>2</sup>
Brandverhalten/-Gruppe:	E/RF3(cr)
Dicke:	20 – 200 mm
Format:	1200 x 600 mm