

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 vollum-

fängliche Umweltverträglichkeit sichergestellt. ZiSOLA PIR-Wärme-dämmplatten 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)

Bezeichnung:	PIR-Alu Hartschaum
Rohdichte ρ	ca. 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.022 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