

# PIR Alu Porta

## Produktbeschreibung

Aluminiumkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit sehr hohen mechanischen Eigenschaften und sehr guter Dämmleistung. Geeignet als hochdruckfestes Schwellenelement bei Terrassentüren.

## Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Hochdruckfest gem. SIA 271
- ✓ Sehr hohe mechanische Eigenschaften

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

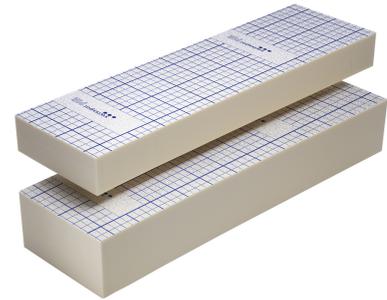
- ✓ Hochdruckfeste Wärmedämmung als Schwellenelement auf Terrassen für Schwellenanschlüsse < 60 mm

### Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach, Schwellenelement bei Terrassentüren

### Keine Empfehlung

- ✗ Schwellenhöhen > 60 mm



<b>Format</b>	1200 x 300 mm
<b>Dicke</b>	60 - 160 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.022
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		~ dicht
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 70
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

## Hinweise

### Anwendung

Für Schwellenanschlüsse unter 60 mm Aufbordnungshöhe gem SIA 271.

### Hinweis

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