

# PIR Linea

## Produktbeschreibung

Das Set-System PIR Linea ist die wirtschaftliche Lösung für die normativ geforderte Punktentwässerung bei Dächern ohne Schutz- und Nutzschicht (Nacktdach).

## Produkteigenschaften

- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Einfache und wirtschaftliche Montage
- ✓ Gefälle, Längsrichtung 1%

## Anwendungen

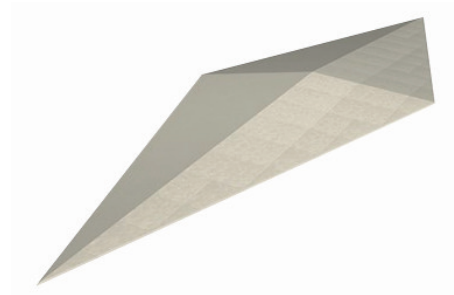
### Funktion und Anwendung

- ✓ Lineare Punktentwässerung bei Flachdächern ohne Schutz- und Nutzschicht

### Bauteil und Nutzung

Flachdach

- ✓ Aufbauten ohne Schutz- und Nutzschicht (Nacktdach). Zur Erreichung der nach SIA 271:2021 geforderten Punktentwässerung



<b>Set</b>	L1 - L7 R1 - R7
<b>Dicke</b>	10 - 150 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	10-79 mm 0.027 80-119 mm 0.026 $\geq 120$ mm 0.025
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		120 – 40
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	$\geq 120$

## Hinweise

### Hinweis

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

### Anwendungshinweis

Bei einlagiger Verlegung bzw. direkt unterhalb der Abdichtung müssen die Dämmplatten rutschfest verklebt oder unverzüglich beschwert werden.