

# PIR Verbunddach Gefälleplatten nach Planung

## Produktbeschreibung

Beidseitig vlieskaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften und guter Dämmleistung. Einseitiges, objektspezifisches Gefälle. Geeignet als Wärme- und Gefälledämmung von Flachdächern im Verbund.

## Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Format 495 x 495 mm
- ✓ Heissbitumenverträglich
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Gefälledämmung für Verbunddach nach Aufmass mit objektbezogenem Verlegeplan und Stückliste

### Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Gefälledämmung für Warmdach begehbar und nicht begehbar

### Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung



**Format** 495 x 495 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	20 – 79 mm 0.027 80-119 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
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	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		200 – 40
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

## Hinweise

### Verlegeplan

Bei Auftragserteilung werden objektbezogen ein Verlegeplan und eine Stückliste erstellt, welche der Lieferung beigelegt werden.

### Hinweis

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