

PIR Gefälleplatten HD nach Planung

Produktbeschreibung

Unkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit erhöhten mechanischen Eigenschaften und guter Dämmleistung. Einseitiges, objektspezifisches Gefälle. Geeignet als Wärme- und Gefälledämmung von Flachdächern.



Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Erhöhte mechanische Eigenschaften

Anwendungen

Funktion und Anwendung

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

Format 1000 x 1000 mm
1000 x 500 mm

Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Gefälledämmung für Warmdach begehbar und nicht begehbar

Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung
- ✗ Verbunddach

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	60 – 79 mm 0.028 80 – 119 mm 0.027 ≥ 120 mm 0.026
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 350
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	70
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		120 – 40
Dichte			kg/m ³	50
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

Verlegeplan	Bei Auftragserteilung werden objektbezogen ein Verlegeplan und eine Stückliste erstellt, welche der Lieferung beigelegt werden.
Anwendungshinweis	Bei einlagiger Verlegung bzw. direkt unterhalb der Abdichtung müssen die Dämmplatten rutschfest verklebt oder unverzüglich beschwert werden.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.