

PIR Gefälleplatten nach Planung

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften

Anwendungen

Funktion und Anwendung

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

Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Gefälledämmung für Warmdach begehbar und nicht begehbar

Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung
- ✗ Verbunddach



Format	1000 x 1000 mm
	1000 x 500 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_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	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		120 – 40
Dichte			kg/m ³	~ 30
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.

PIR Gefälleplatten nach Planung



swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com