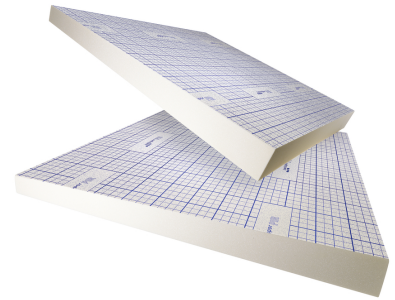


PIR Alu Gefälleplatten Standard

Produktbeschreibung

Beidseitig alukaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften und sehr guter Dämmleistung. Einseitiges Gefälle von 1.67%. Mindestplattendicke 30 mm, Maximalplattendicke 230 mm. Geeignet als Wärme- und Gefälledämmung von Flachdächern.



Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Gut geeignet für Minergie-ECO



Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Gefälledämmung mit Standardgefälle für Warmdach, beidseitig alukaschiert

Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Gefälledämmung für Warmdach begehrbar und nicht begehrbar

Keine Empfehlung

- ✗ Gefälledämmung nassseitig der Abdichtung

Format	1200 x 1200 mm
Dicke	30 - 230 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_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	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ dicht
Dichte			kg/m ³	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

Verlegeplan

Für Bezüge ohne Erstellung von Verlegeplan und Stückliste.

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 Alu Gefälleplatten Standard



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