

PIR Alu Gratelemente Standard

Produktbeschreibung

Beidseitig alukaschierte, halogenfreie PIR- Hartschaumdämmplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften und sehr guter Dämmleistung. Speziell mit Gratausbildung als Ergänzung zu PIR Alu Gefälleplatten Standard.

Produkteigenschaften

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

Anwendungen

Funktion und Anwendung

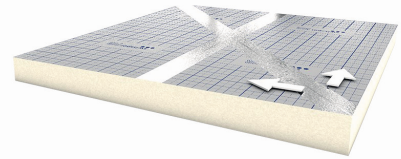
- ✓ PIR Alu Gefälleplatten Standard für Warmdach mit 1.67 % Gefälle, beidseitig alukaschiert, ohne Verlegeplan

Bauteil und Nutzung

- ✓ Gefälledämmung für Warmdach begehbar und nicht begehbar

Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung



Format	1200 x 1200 mm
Dicke	50 - 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)
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ dicht
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
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

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