

PIR Premium Plus Passplatten

Produktbeschreibung

Beidseitig alukaschierte, nicht halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften und ausgezeichneter Dämmleistung. Geeignet für Passplatten zu swissporVIP.

Produkteigenschaften

- ✓ Ausgezeichnete Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Gut geeignet für Minergie-ECO

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung beidseitig alukaschiert, als Passplatten zu swissporVIP

Bauteil und Nutzung

Decke und Boden:

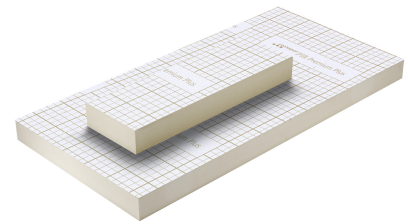
- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Flachdach:

- ✓ Warmdach begehrbar und nicht begehrbar

Keine Empfehlung

- ✗ Alkalischer Untergrund



Format	1200 x 600 mm 600 x 5 – 199 mm
Dicke	15 – 40 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.018
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		~ dicht
Dichte			kg/m ³	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

Technische Spezifikation Nicht halogenfrei