

PIR Verbunddach

Produktbeschreibung

Beidseitig Vlieskaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften und sehr guter Dämmleistung. Geeignet als Wärmedämmung von Flachdächern im Verbund.

Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Format 600 x 600 mm
- ✓ Heissbitumenverträglich
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung für Verbunddach

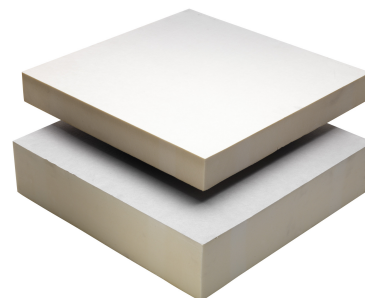
Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Wärmedämmung für Warmdach begehbar und nicht begehbar

Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung



Format 600 x 600 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.027 80-100 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		200 – 40
Dichte			kg/m ³	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

Hinweis

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