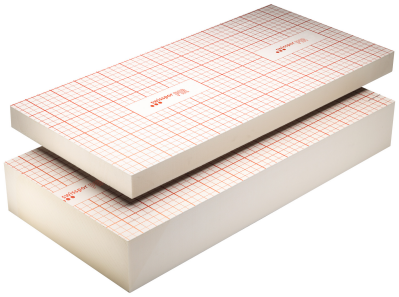
PIR Vlies

Produktbeschreibung

Beidseitig vlieskaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften und sehr guter Dämmleistung.



Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Geeignet für Minergie-ECO

Format	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Dicke	20 - 300 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung beidseitig vlieskaschiert, universell einsetzbar

Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Innendämmung

Decke und Boden:

- ✓ Deckendämmung
- ✓ Estrichboden
- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Flachdach:

- ✓ Warmdach begehbar und nicht begehbar

Steildach:

- ✓ Über Sparren
- ✓ Unter Sparren

Keine Empfehlung

- ✗ Direkt verputzte Konstruktion
- ✗ Verbunddach

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**≤70mm 0,027 80–100mm 0,026 ≥120mm 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**	**≥ 150**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**25**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**120 – 40**
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	**Kategorie**	**A, B, C, D**
Dichte			**kg/m^3**	**~ 30**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**90**

swisspor

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

Erstellt 2025-02-21

PIR Vlies

Hinweise

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

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

Erstellt 2025-02-21