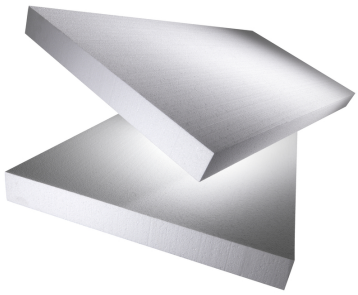
EPS 40

Produktbeschreibung

EPS-Hartschaumdämmplatte. Universell einsetzbarer Baudämmstoff.



Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf
- ✓ Gut geeignet bzw. geeignet für Minergie-ECO

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung, universell einsetzbar

Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Kerndämmung
- ✓ Innendämmung

Decke und Boden:

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

Flachdach:

- ✓ Warmdach begehbar und nicht begehbar, befahrbar unter statisch geprüfter Lastverteilplatte

Keine Empfehlung

- ✗ Verputzte Aussenwärmedämmung
- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung
- ✗ Flachdach, Dämmdicke < 50 mm direkt unter der Abdichtung

Format	1000 x 500 mm
Dicke	20 - 500 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.033**
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**	**≥ 250**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**58**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**~ 70**
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	**Kategorie**	**A, B, C, D**
Dichte			**kg/m³**	**~ 40**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**75**

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 2025-07-25

EPS 40

Hinweise

Anwendung	Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung.
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 2025-07-25