

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:

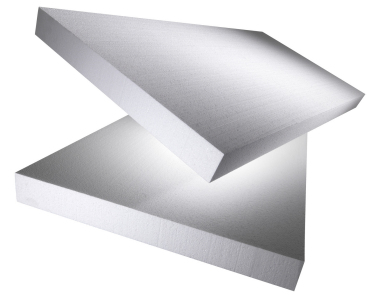
- ✓ Deckendämmung
- ✓ Estrichboden
- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

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/m ³	~ 40
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

EPS 40

Hinweise

Anwendung

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung.

Hinweis

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