

Roll EPS 150 Boden Typ 3

Produktbeschreibung

Wärmedämmrollen aus EPS-Hartschaum. Geeignet als Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen. Alu/PE-Kaschierung mit integriertem PP/PE-Ankergewebe für Rohr-Klips-Fixierung. Bedruckt mit Raster, Überlappung selbstklebend.

Produkteigenschaften

- ✓ Hohe Verlegeeffizienz
- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Ankergewebe für Rohr-Klips-Fixierung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis



Format	Rollenbreite 1000 mm
Dicke	10 - 40 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmrolle mit Alu-Einlage für schwimmende Estriche

Bauteil und Nutzung

Decke und Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D, für Bodenheizung mit Klips-Fixierung

Keine Empfehlung

- ✗ Trittschalldämmung

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	≥ 150
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	33
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 60
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
Dichte			kg/m ³	~ 25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Hinweise

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