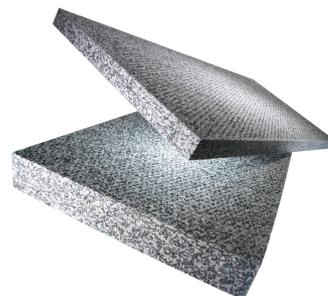


EPS R 100

Produktbeschreibung

Weiss marmorierte EPS-Hartschaumdämmplatte hergestellt aus 100% mechanisch aufbereitetem Schweizer EPS-Rezyklat.



Produkteigenschaften

- ✓ Aus 100% Polystyrol-Rezyklat
- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung aus 100% Rezyklat, universell einsetzbar

Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Kerndämmung
- ✓ Innendämmung

Decke und Boden:

- ✓ Deckendämmung
- ✓ schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Flachdach:

- ✓ Warmdach, nicht begehbar als 1. Dämmlage

Steildach:

- ✓ Über Sparren

Keine Empfehlung

- ✗ Verputzte Aussenwärmedämmung
- ✗ Schwimmende Estriche, Dämmdicke > 50 mm
- ✗ Flachdach, Warmdach begehbar
- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung
- ✗ Flachdach direkt unter der Abdichtung



Format	1250 x 600 mm
Dicke	40 - 100 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	≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 60
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
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

EPS R 100

Hinweise

Anwendung

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung.

Hinweis

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