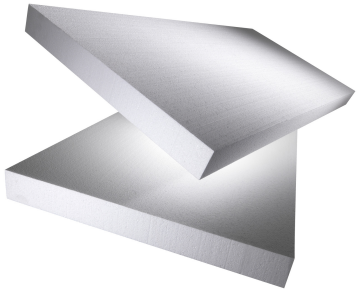
EPS 150 Boden

Produktbeschreibung

Wärmedämmung für den Einsatz unter schwimmenden Estrichen im Wohn- und Bürobereich.

Produkteigenschaften



Format	1000 x 500 mm
Dicke	10 - 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)**
Dichte			**kg/m³**	**~ 25**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**~ 60**
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 150**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**33**
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	**Kategorie**	**A, B, C, D**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**75**

Hinweise

Anwendungshinweis	Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung

swisspor

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.ch
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.ch

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 98
technik@swisspor.com

Erstellt 2023-04-28