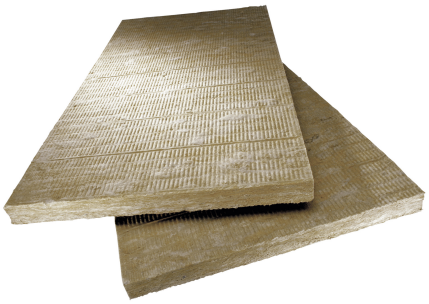
ROC Bodenplatte TS 5

Produktbeschreibung

Dauerelastische, druckfeste Trittschalldämmplatte aus Steinwolle.



Produkteigenschaften

- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Zusammendrückbarkeit ≤ 5 mm
- ✓ Schmelzpunkt > 1000 °C
- ✓ Gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis

Format	1200 x 625 mm
Dicke	15 - 40 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung für schwimmende Estriche

Bauteil und Nutzung

Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A, B1, B2, C1

Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen > 400 kg/m^2
- ✗ Direkt unter Bodenheizung
- ✗ Unter starren Bodenbelägen

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.034**
Spezifische Wärmekapazität	c		**Wh/(kg·K)**	**0.29**
Brandverhalten		EN 13501-1		**A1**
Brandverhaltensgruppe		VKF		**RF1**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**~ 1**
Dynamische Steifigkeit	s'	29052-1	**MN/m^3**	**15 mm ≤ 30 20 mm ≤ 20 25 mm ≤ 15 30 mm ≤ 15 40 mm ≤ 10**
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	**Kategorie**	**A, B1, B2, C1**
Zusammendrückbarkeit d_L - d_B	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	**mm**	**≤ 5**
Dichte			**kg/m^3**	**~ 100**
Schmelzpunkt		4102-17	**°C**	**> 1000**

Hinweise

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 2025-02-21

ROC Bodenplatte TS 5

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 2025-02-21