

# ROC Bodenplatte TS 3

## Produktbeschreibung

Dauerelastische, druckfeste Trittschalldämmplatte aus Steinwolle.

## Produkteigenschaften

- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Zusammendrückbarkeit  $\leq 3$  mm
- ✓ Schmelzpunkt  $> 1000$  °C

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung für schwimmende Estriche

### Bauteil und Nutzung

Boden:

- ✓ schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A, B1, B2, C, D

### Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen  $> 500$  kg/m<sup>2</sup>
- ✗ Direkt unter Bodenheizung



**Format** 1200 x 625 mm

**Dicke** 20 - 30 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.034
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.29
Brandverhalten		EN 13501-1		A1
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF1
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 1
Dynamische Steifigkeit	s'	29052-1	MN/m <sup>3</sup>	20 mm $\leq$ 30 30 mm $\leq$ 15
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B1, B2, C, D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	mm	$\leq 3$
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 140
Schmelzpunkt		4102-17	°C	$> 1000$

## Hinweise

### Hinweis

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