

# ROC Bodenplatte

## Produktbeschreibung

Kompakte, belastbare Bodendämmplatte aus Steinwolle. Geeignet als Wärmedämmung von schwimmenden Estrichen.

## Produkteigenschaften

- ✓ Verdichtete Oberfläche
- ✓ Schmelzpunkt > 1000 °C

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung für schwimmende Estriche

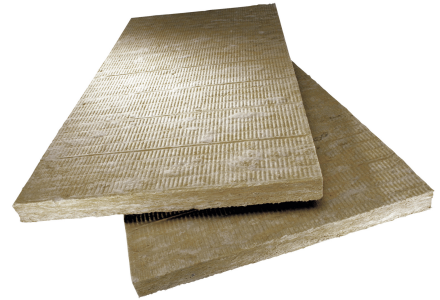
### Bauteil und Nutzung

Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche

### Keine Empfehlung

- ✗ Flachdach



<b>Format</b>	1200 x 625 mm
	1200 x 1000 mm
	1200 x 600 mm
<b>Dicke</b>	20 - 100 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.039
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.29
Brandverhalten		EN 13501-1		A1
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF1
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 60
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 1
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 150
Schmelzpunkt		4102-17	°C	> 1000
Verhalten unter Punktlast				≥ 600

## Hinweise

### Hinweis

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