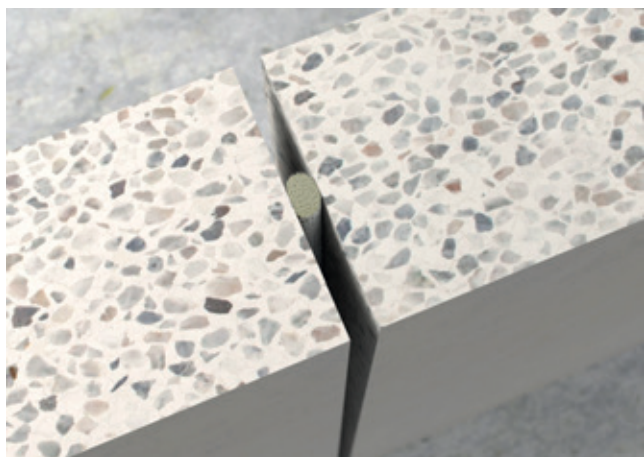


## Fugenschnur RP 55

Mineralfaser-Dichtungsschnur für Fugen mit und ohne Bewegungsanforderung



### Feuerwiderstandsfähigkeit

hochfeuerbeständig (120 min.)

### Einsatzbereiche

- Massivwand, Decke
- Bewegungsfugen zwischen Bauteilen mit gleichartiger Belastung und Verformung und für Fugen zwischen Bauteilen mit Scherbelastung

## Systemdaten

<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>		Z-19.23-2098
<b>Bauteilstärke</b>	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
<b>Schottgröße</b>	Wand	Fugenbreite ≤ 55
	Decke	Fugenbreite ≤ 55

Alle Angaben in mm

## Produkte



### Fugenschnur RP 55

- Rolle à 100 m, Ø 12 mm – Art.-Nr. 01186012
- Rolle à 100 m, Ø 15 mm – Art.-Nr. 01186015
- Rolle à 20 m, Ø 20 mm – Art.-Nr. 01186020
- Rolle à 20 m, Ø 30 mm – Art.-Nr. 01186030
- Rolle à 20 m, Ø 40 mm – Art.-Nr. 01186040
- Rolle à 20 m, Ø 50 mm – Art.-Nr. 01186050
- Rolle à 20 m, Ø 60 mm – Art.-Nr. 01186060



### Schottschild

- Systeme B.I.O. / Kuhn - Art.-Nr. 01229010
- Systeme B.I.O. / FLAMRO® - Art.-Nr. 14000

Für eine Bestellung kontaktieren Sie uns gerne:

+49 6071-3900-60

bestellung@bio-brandschutz.de

## Fugenschnur RP 55

### Anzahl Fugenschnüre

bei Fugen zwischen Bauteilen mit gleichartiger Belastung

Fugenbreite	Schnur Ø	Feuerwiderstandsfähigkeit der Wand- oder Deckenbauteile (Mindestbauteilstärke (d) in mm)			
		REI 30, EI 30, F 30 A d ≥ 100	REI 60, EI 60, F 60 A d ≥ 100	REI 90, EI 90, F 90 A d ≥ 100	REI 120, EI 120, F 120 A d ≥ 120
≤ 10 mm	12 mm	1	2	2	2
≤ 12 mm	15 mm				
≤ 17 mm	20 mm				
≤ 27 mm	30 mm				
≤ 37 mm	40 mm				
≤ 47 mm	50 mm				
≤ 55 mm	60 mm				

bei Fugen zwischen Bauteilen mit Scherbelastung

Fugenbreite	Schnur Ø	Feuerwiderstandsfähigkeit der Wand- oder Deckenbauteile (Mindestbauteilstärke (d) in mm)			
		REI 30, EI 30, F 30 A d ≥ 120	REI 60, EI 60, F 60 A d ≥ 120	REI 90, EI 90, F 90 A d ≥ 150	REI 120, EI 120, F 120 A d ≥ 150
≤ 10 mm	12 mm	1*	2*	2*	2*
≤ 12 mm	15 mm				
≤ 17 mm	20 mm				
≤ 27 mm	30 mm				
≤ 37 mm	40 mm				
≤ 47 mm	50 mm				
≤ 55 mm	60 mm				

- In Decken ist die (untere) Fugenschnur um min. 25 mm zurückversetzt einzubauen, in Wänden sind bei mehr als einer Fugenschnur die beiden äußeren Fugenlagen um min. 25 mm zurückversetzt anzuordnen.