

# Fugenschnur RP 55 I

## Mineralfaser-Dichtungsschnur für Fugen mit und ohne Bewegungsanforderung



### Feuerwiderstandsfähigkeit

max. EI 120

### Einsatzbereiche

- Massivwand, Decke
- geeignet für Bewegungsfugen zwischen Bauteilen mit gleichartiger Belastung und Verformung.
- geeignet für Fugen zwischen Bauteilen mit Scherbelastung, die als Stufenfugen (mehrstufige Fugen) und als lineare Stoßfugen (einstufige Fugen) ausgebildet sein können.

### Produkte



#### Fugenschnur RP 55 I

5 Rollen à 20 m, Ø 12 mm – Art.-Nr. 01186012  
 5 Rollen à 20 m, Ø 15 mm – Art.-Nr. 01186015  
 5 Rollen à 20 m, Ø 20 mm – Art.-Nr. 01186020  
 5 Rollen à 20 m, Ø 30 mm – Art.-Nr. 01186030  
 2 Rollen à 20 m, Ø 40 mm – Art.-Nr. 01186040  
 2 Rollen à 20 m, Ø 50 mm – Art.-Nr. 01186050  
 2 Rollen à 10 m, Ø 60 mm – Art.-Nr. 01186060

### Systemdaten

<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>		ETA -22/0845
<b>Bauteilstärke</b>	Wand	≥ 150
	Decke	
<b>Schottgröße</b>	Wand	Fugenbreite ≤ 55
	Decke	Fugenbreite ≤ 55

Alle Angaben in mm



#### Schottchild

Art.-Nr. 14000

# Fugenschnur RP 55 I

## Anzahl Fugenschnüre

### bei Fugen zwischen Bauteilen mit gleichartiger Belastung

Fugenbreite	Schnur Ø	Feuerwiderstandsfähigkeit der Wand- oder Deckenbauteile (Mindestbauteilstärke (d) in mm)			
		EI 30 d ≥ 150	EI 60 d ≥ 150	EI 90 d ≥ 150	EI 120 d ≥ 150
≤ 10 mm	12 mm	1*		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	1*	1*		

### bei Fugen zwischen Bauteilen mit Scherbelastung

Fugenbreite	Schnur Ø	Feuerwiderstandsfähigkeit der Wand- oder Deckenbauteile (Mindestbauteilstärke (d) in mm)		
		EI 30 d ≥ 150	EI 60 A d ≥ 150	EI 90 d ≥ 150
≤ 10 mm	12 mm	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			

\* Fugenschnur um ≥ 10 mm zurückversetzt einbauen.

\*\* Bei Scherbelastung ist in Decken die (untere) Fugenschnur um ≥ 25 mm zurückversetzt einzubauen, in Wänden sind bei mehr als einer Fugenschnur die beiden äußeren Fugenlagen um ≥ 25 mm zurückversetzt anzuordnen.