

Fugenschnur RP 55 I

Mineralfaser-Dichtungsschnur für Fugen mit und ohne Bewegungsanforderung.



Feuerwiderstandsfähigkeit

hochfeuerbeständig (120 min.)

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

- 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

Art.-Nr. 14000

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		Z-19.23-2098
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottgröße	Wand	Fugenbreite ≤ 55
	Decke	Fugenbreite ≤ 55

Alle Angaben in mm

Fugenschnur RP 55

Anzahl Fugenschnüre

bei Fugen zwischen Bauteilen mit gleichartiger Belastung

Fugenbreite	Schnur Ø	Feuerwiderstandsfähigkeit der Wand- oder Deckenbauteile (Mindestbauteilstärke (d) in mm)			
		F 30 A d ≥ 100	F 60 A d ≥ 100	F 90 A d ≥ 100	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)			
		F 30 A d ≥ 120	F 60 A d ≥ 120	F 90 A d ≥ 150	F 120 A d ≥ 150
≤ 10 mm	12 mm	1*	2*	3	2*
≤ 12 mm	15 mm				
≤ 17 mm	20 mm				
≤ 27 mm	30 mm				
≤ 37 mm	40 mm			2*	
≤ 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.