

FEP Brandschutzstein S 90

Anwendungsbereich: FEP Brandschutzsteine S 90 werden eingesetzt für den temporären und permanenten Brandschutz von Kabeln und Kabeltrassen nach DIN 4102 – 9 und von Steuerleitungen aus Stahl und Kunststoffrohren $\varnothing \leq 15$ m in Massiv- und Montagewänden $d \geq 100$ m, in Massivdecken $d \geq 150$ mm, in der Rigips Kabelbox S 90 und im Rigips Modulrahmen F 90.

Ausführung: Der FEP Brandschutzstein ist ein gebrauchsfertiger Formstein, basierend auf einem 2-komponentigen Polyurethanschaum mit intumeszierender (im Brandfall aufschäumender) Wirkung.
Der Baustoff ist absolut staub- und faserfrei, sowie frei von Halogenen und Lösungsmitteln.

Technische Daten

Baustoffklasse	B 2 nach DIN 4102 – 1	
Verwendbarkeitsnachweis	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBT-Nr. Z-19.11-1344 gültig bis 31.08.2005 Zulassungsinhaber: MEBA GmbH, 82065 Baierbrunn	
Eigenschaften	Abmessung (T/B/H)	220/130/50
	Verarbeitungstemperatur	> 5°C
	Temperaturbeständigkeit	-15°C bis +60°C
	Expansionsbeginn	ca. 250°C
	Expansionsvolumen	bis ca. 3 fach
	Dichte	ca. 0,22 g/cm ³
	Farbe	schwarz
Montage	FEP Brandschutzsteine S 90 dürfen für den Einbau in Abschottungssysteme S 90 nur längs in Durchführungsrichtung eingebaut werden und in der Breite, nicht in der Tiefe gekürzt werden.	
	Ohne Kabelbelegung (temporärer Brandschutz)	FEP Brandschutzstein strammsitzend im Verband einbauen.
	Mit Kabelbelegung (permanenten Brandschutz)	<ul style="list-style-type: none">• FEP Brandschutzstein mit dem Messer der Kabelbelegung entsprechend zuschneiden;• FEP Brandschutzstein strammsitzend im Verband einbauen;• Kabelzwischenräume, Zwickel und Schnittfugen mit FEP Brandschutzmasse min. 2 mm tief ausfüllen.
Lieferform	FEP Brandschutzsteine S 90 werden in einem Karton zu 20 Stück für eine Schottfläche von ca. 0,15 m ² geliefert.	
Lagerung	Nur in Originalverpackung an einem vor Nässe geschützten Ort lagern.	
Qualitätssicherung	Amtlich überwachte Herstellung; Qualitätsmanagement, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2000.	
Hinweis	Verlangen Sie eine ausführliche Dokumentation vom Rigips Technischen Service.	

Die Veröffentlichung der Produktdaten erfolgt mit ausdrücklicher Genehmigung des Zulassungsinhabers.