

Rigips FEP Kabelbox S 90

Anwendungsbereich: Die Kabelabschottung verschließt die Bauteilöffnung und verhindert die Übertragung von Feuer und Rauch für eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten in Rigips Montage-, Schacht- und Brandwänden, sowie in Massivwänden.

Ausführung: Die Kabelabschottung besteht aus einer vorgefertigten Box mit einer Formteileinlage aus einem dämmschichtbildenden Baustoff.

Technische Daten

Feuerwiderstandsdauer	S 90 nach DIN 4102 – 1				
Eigenschaften	einfache Montage, staub- und faserfrei, keine Beschichtungsarbeiten, nachinstallierbar, wartungsfrei				
Verwendbarkeitsnachweis	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, DIBT-Nr. Z-19.11-1346 Zulassungsinhaber: MEBA GmbH, 82065 Baierbrunn				
Anwendungsmöglichkeiten	Die Rigips Kabelbox S 90 darf in F 90 Montagewände nach DIN 4102 – 4, in Montagewände nach ABP, in Rigips Schachtwandsysteme 3.80.10, 3.80.11, 3.80.12, 3.80.15, 3.80.16, in Rigips Brandwandsysteme 3.50.00, 3.70.00, in den Rigips Modulrahmen 6.93.01 und in Massivwände eingebaut werden.				
Abmessungen	Nenngröße	Abmessung		Belegbarkeit	
	Typ	Außenmaß	Dicke	Schottfläche	Anzahl NYM PVC-Mantelleitungen
		mm	mm	mm²	3 x 1,5 5 x 2,5
	Typ 2	170 x 140	220	7.800	90 50
	Typ 3	170 x 190	220	11.700	140 80
Typ 4	170 x 240	220	15.600	180 100	
	Die vorgefertigten Rahmen bestehen aus Ridurit 20.				
Zulässige Belegung	<ul style="list-style-type: none"> • Durch die Kabelbox dürfen Elektrokabel und Elektroleitungen aller Art (auch Lichtwellenleiter) hindurchgeführt werden. Die Größe des Gesamtquerschnitts ist nicht begrenzt. • Der gesamte zulässige Querschnitt der Kabel darf insgesamt nicht mehr als 60 % der Bauteilöffnung betragen. Die Kabel dürfen an dem Rahmen anliegen. • Die Kabeltragkonstruktionen dürfen nicht durch die Kabelabschottung hindurchgeführt werden. 				
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Die Rigips Kabelbox darf von mittig bis einseitig bündig mit der Bauteiloberfläche eingebaut werden. • Es dürfen maximal zwei Kabelboxen im horizontalen Abstand von ≤ 100 mm angeordnet werden, der horizontale Abstand zu weiteren Kabelboxen muss ≥ 625 mm betragen. • Es dürfen maximal zwei Kabelboxen untereinander im Abstand von ≤ 100 mm angeordnet werden, der vertikale Abstand zu weiteren Kabelboxen muss ≥ 1000 mm betragen. • Die Befestigung der Rigips Kabelbox S 90 erfolgt nach Montageanleitung. Die Fugen zwischen Bauteillaubung und der Kabelbox sind mit Rigips VARIO Fugenspachtel zu schließen. • Die erste Halterung der Kabeltragkonstruktion muss sich beidseitig unmittelbar vor der Abschottung im Abstand von ≤ 100 mm befinden. 				
Lieferform	Karton mit je einer Rigips Kabelbox, Montageanleitung und 2 Kennzeichnungsschildern.				
Qualitätssicherung	Amlich überwachte Herstellung; Qualitätsmanagement, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2000.				
Hinweis	Die Kabelabschottung ist mit einem Kennzeichnungsschild dauerhaft auf den zugänglichen Seiten der Wand zu kennzeichnen.				

Die Veröffentlichung der Produktdaten erfolgt mit ausdrücklicher Genehmigung des Zulassungsinhabers.

Stand: 02.03.2005

Autor: PW

Seite 1 von 1

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

