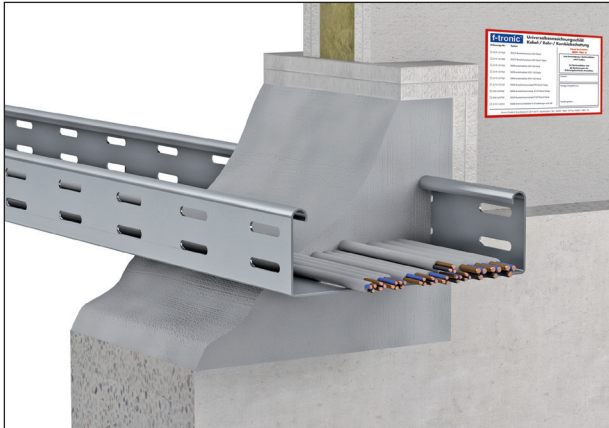


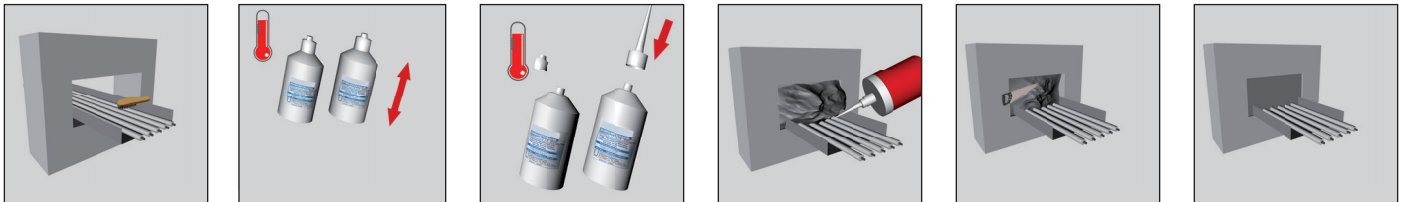
Montageanleitung / Assembly Instructions

Brandschutzschaum BSSCH / S 90



Produktbezeichnung

Brandschutzschaum von f-tronic Elastischer Brandschutzschaum für Wand- und Deckendurchführungen zur Abschottung von einzelnen oder gebündelten Elektroleitungen und -kabeln (auch Lichtwellenleitern) mit einem Durchmesser von bis zu 30mm des einzelnen Kabels, sowie Tragekonstruktionen (Kabelrinnen, -pritschen, -leitern) aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff.



Zulassungs-Nummer	Z-19.15-1588 des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT), Berlin
Feuerwiderstandsklasse	Kabelabschottung S 90
Bestehend aus:	Brandschutzschaum von f-tronic, lieferbar in 180g Kartuschen (mit Ausdrückstößel für handelsübliche Presspistole) sowie in 480g Kartuschen (Spezialpistole)
Anwendungsbereich (Kapitel 1.2 und 3.1 der Zulassung)	Einbau in min.10 cm dicke Wände aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton , in min.10 cm dicke leichte Trennwände, sowie in min.15 cm dicke Decken aus Beton oder Porenbeton
Dicke der Abschottung	Min. 20 cm (bei Wand- oder Deckenstärken < 20 cm Aufleistungen aus Kalziumsilikatstreifen, 25 mm breit, rahmenartig anbringen)
Zulässige Schottgröße	max. 22 cm x 22 cm bzw. Durchmesser 22 cm (z.B. Kernbohrungen)
Verarbeitung (Kapitel 4)	Der gesamte Kartuscheninhalt ist nutzbar, kein Vorlauf. Bauteilöffnung vor Montage reinigen und entstauben. Bei Deckenschottungen Unterseite verschalen mit leicht entfernbarem Material. Zwickel zwischen Kabeln mit f-tronic BSSCH verschließen.
Arbeitsräume (Kapitel 3.2.1 der Zulassung)	Abstand zwischen einzelnen Kabellagen min. 35 mm sowie zwischen oberster Kabellage und Bauteilleibung min. 15 mm, Abstand seitlich und unten 0 mm.
Nachinstallation (Kapitel 5.2 der Zulassung)	f-tronic BSSCH bleibt auch nach dem Aushärten elastisch, was Nachinstallationen problemlos möglich macht. Hierbei ist eine Ringfuge von min. 1cm herzustellen und anschließend mit BSSCH S90 Brandschutzschaum zu verschließen.
Kennzeichnung (Punkt 2.2.3 der Zulassung)	Die Kabelabschottung muss von der Montagefirma mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet werden, das jeweils neben der Kabelabschottung zu befestigen ist. Die Kennzeichnungsschilder sind bei f-tronic GmbH erhältlich.
Übereinstimmungsbestätigung	Der Unternehmer, der die Kabelabschottung herstellt, muss eine Übereinstimmungsbestätigung ausstellen. (Muster in Zulassung enthalten, Anlage 2)
Zur Beachtung	Bei der Vorbereitung der Kartusche und während des Gebrauchs Handschuhe, Schutzbrille und geeignete Arbeitskleidung tragen.
Lagerung	Lagerung in trockenen Räumen bei 5°C bis 30°C, 6 Monate lagerfähig
Verarbeitungstemperatur	+ 15° C bis + 30° C, Kartuschen auf ca.+ 23°C vorwärmen (höhere Ergiebigkeit)

Kabelabschottungen in Decken sind gegen Belastungen und das Betreten mit einem Gitterrost oder durch eine Umwehrung zu sichern.