

Montageanleitung

FLAMRO® Schaumblöcke S 30- 120



Diese Montageanleitung ersetzt für die Anwendung nicht die Angaben der Zulassungen des Deutschen Institutes für Bautechnik. Die Zulassung muss an der Verwendungsstelle vorliegen! (download unter www.flamro.de)

Produktbezeichnung	Brandschutzblöcke FLAMRO BSB Elastische Brandschutzblöcke für Wand- und Deckendurchführungen zur Abschottung von einzelnen oder gebündelten Elektroleitungen und -kabeln (auch Lichtwellenleitern), ohne Begrenzung des Gesamtleiterquerschnittes des einzelnen Kabels, sowie Tragekonstruktionen (Kabelrinnen, -pripschen, -leitern) aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff.
Zulassungs-Nummern	Wand: Z-19.15-1762 des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT), Berlin Decke: Z-19.15-1763 des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT), Berlin
Feuerwiderstandsklasse	Kabelabschottung Wand S 30 – S 120, Decke S 90
Bestehend aus:	Brandschutzblöcke FLAMRO BSB, Abmessung 230x130x60 mm, kombinierbar mit Brandschutzschaum FLAMRO BSS, lieferbar in 180g Kartuschen (mit Ausdrückstößel für handelsübliche Presspistole) sowie in 480g Kartuschen (Spezialpistole)
Anwendungsbereich (Kapitel 1.2 und 3.1 der Zulassungen)	Wand S 90 – S 120: Einbau in min.10 cm dicke Wände aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton sowie in min.10 cm dicke leichte Trennwände, Wand S 30 – S 60: Einbau in min.7,5 cm dicke Wände aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton sowie in min.7,5 cm dicke leichte Trennwände, Decke S 90: Einbau in min.15 cm dicke Decken aus Beton oder Porenbeton
Dicke der Abschottung	S 90 – S 120: ≥ 23 cm, S 30 – S 60: ≥ 13 cm (bei Wand- oder Deckenstärken < 20 cm Aufleistungen aus Kalziumsilikatstreifen, 25 mm breit, rahmenartig anbringen)
Zulässige Schottgröße	Wand (b x h) max. 70 cm x 40 cm , Decke (b x l) max. 40 cm x ∞)
Verarbeitung (Kapitel 4 der Zulassung sowie Beiblatt „FLAMRO– News, Montageanleitung FLAMRO BSB)	Bauteilöffnung vor Montage reinigen und entstauben. Die Schaumblöcke dürfen passgenau zugeschnitten werden und sind fugenversetzt so einzubauen, dass ein dichter Anschluss an das Bauteil entsteht. Vorhandene Zwischenräume sind mit dem Brandschutzschaum FLAMRO BSS zu verschließen.
Arbeitsräume (Anlagen der Zulassungen)	Wand: Abstand zwischen einzelnen Kabellagen sowie zwischen oberster Kabellage und Bauteilleibung min. 40 mm, Abstand seitlich und unten 0 mm. Decke: Randzone min. 0 mm, zwischen Kabellagen min. 40 mm.
Nachinstallation (Kapitel 5 der Zulassungen)	FLAMRO BSB/BSS bleibt auch nach dem Aushärten elastisch, was Nachinstallationen problemlos möglich macht. Hierbei ist eine Ringfuge von min.1 cm herzustellen und anschließend mit BSS Brandschutzschaum zu verschließen.
Kennzeichnung (Punkt 2.2.2.3 der Zulassungen)	Die Kabelabschottung muss von der Montagefirma mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet werden, das jeweils neben der Kabelabschottung zu befestigen ist. Kennzeichnungsschild FLAMRO,„A“ der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH.
Übereinstimmungsbestätigung	Der Unternehmer, der die Kabelabschottung herstellt, muss eine Übereinstimmungsbestätigung ausstellen. (Muster in Zulassung enthalten, Anlage 8 bzw.4)
Zur Beachtung	Bei der Vorbereitung der BSS - Kartusche und während des Gebrauchs sind Handschuhe, Schutzbrille und geeignete Arbeitskleidung tragen.
Lagerung BSS	Lagerung in trockenen Räumen bei 5°C bis 30°C, 12 Monate lagerfähig
Verarbeitungstemperatur BSS	+ 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.

FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH ▼ Talstraße 2 ▼ 56291 Leiningen ▼ Tel.: 06746 / 9410 – 0 ▼ Fax: 06746 / 9410 – 10 ▼ <http://www.flamro.de> ▼ e-mail: info@flamro.de