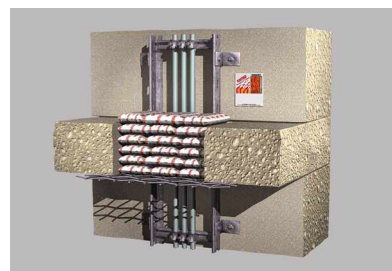


Montageanleitung



Kissenschott S 90



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

Produktbezeichnung	Kissenschott FLAMRO BK Kissenschott für Wand- und Deckendurchführungen zur Abschottung von einzelnen oder gebündelten Elektroleitungen und -kabeln (auch Lichtwellenleitern) ohne Begrenzung des Gesamtleiterquerschnitts des einzelnen Kabels und deren Tragekonstruktionen (Kabelrinnen, -pritschen, -leitern) aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff.
Zulassungs-Nummer	Z-19.15-458 des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT), Berlin
Feuerwiderstandsklasse	Kabelabschottung S 90
Bestehend aus:	FLAMRO BK Brandschutzkissen, in 4 verschiedenen Größen lieferbar
Anwendungsbereich (Kapitel 1.2 und 3.1 der Zulassung)	Einbau in min. 15 cm dicke Wände aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton, sowie in min. 15 cm dicke Decken aus Beton oder Porenbeton
Dicke der Abschottung	In Wänden min. 25 cm, in Decken min. 24 cm (bei Deckenstärken < 20 cm sind Aufleistungen aus Kalziumsilikatstreifen erforderlich, min.150 mm breit)
Zulässige Schottgröße	Wände: max. (b x h) 70 cm x 40 cm Decken: max. (b x l) 40 cm x unbegrenzt
Verarbeitung (Kapitel 4 der Zulassung)	Die Kissen werden sowohl in Wand- wie auch in Deckenöffnungen waagrecht eingelegt. Bei dem Deckenschott ist es erforderlich, die Kissen mit einem Stahldrahtgitter, (Maschengröße 50x50mm, Drahtstärke 5mm) gegen das Hindurchfallen zu schützen. FLAMRO BK Brandschutzkissen bestehen aus einer Hülle aus nichtbrennbarem Glasfasergewebe und einem innen liegenden Säckchen, gefüllt mit nichtbrennbaren Materialien, die bei Hitze aufblähen und eine Volumenvergrößerung des Kissens bewirken. Hierdurch werden evtl. noch vorhandene Spalten zwischen den Kissen dicht verschlossen.
Arbeitsraum (Kapitel 3.2.1. der Zulassung)	Abstand zwischen einzelnen Kabellagen sowie zwischen oberster Kabellage und Bauteilleibung min.50 mm, Abstand seitlich 0mm und unten min.10 mm.
Besonderheit	Kabel- und Kabelzwickel brauchen weder beschichtet, noch ausgestopft zu werden
Nachinstallation	Problemlos möglich, ideal als Interimslösung während der Bauphase oder dort, wo mit häufigen Nachbelegungen zu rechnen ist.
Kennzeichnung (Punkt 2.2.2.3 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 FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH erhältlich.
Übereinstimmungsbestätigung	Der Unternehmer, der die Kabelabschottung herstellt, muss eine Übereinstimmungsbestätigung ausstellen. (Muster in Zulassung enthalten, Anlage 3)
Mögliche Gefahren	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.
Lagerung	Vor Nässe und mechanischen Einwirkungen schützen.

Kabelabschottungen in Decken sind gegen Belastungen und das Betreten mit einem Gitterrost oder durch eine Umwehrgung 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