

## Technisches Datenblatt

### FLAMRO BSB-K Brandschutzsteine

#### Definition

Bei den FLAMRO BSB-K Brandschutzsteinen handelt es sich um elastische Polymerschäumkörper, die speziell zur permanenten und temporären Abschottung von Kabeldurchführungen in leichten Trennwänden, Massivwänden und -Decken entwickelt wurden.

#### Einsatzbereiche

- In mind. 122 mm dicke Wänden aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton
- In mind. 122 mm dicke leichte Trennwänden mit Ständern aus Holz oder Stahl



#### Technische Daten

Basis	Polyurethan
Füllstoffe	Anorganische und organische Flammschutzmittel, Pigmente, asbestfrei
Wirkungsweise	Dämmschichtbildender Baustoff, DIBt abZ Nr. Z-19.11-1795
Farbton	Hellgrau bis grau
Toxizität	Nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung
Erscheinungsform	Elastischer Formkörper
DIN EN 13501-1 (MPA BS)	Baustoffklass E, Klassifizierungsbericht K-3119-294-12MPA-BS
Spez. Gewicht	350 ± 35 kg/m <sup>3</sup>
Abmessung (L x B x H)	160 x 130 x 60 mm
Untergrund	Keine speziellen Anforderungen. Die Schottlaibungen sind vor dem Einsetzen der BSB-K Brandschutzsteine zu entstauben.
Dauerhaftigkeitsbeanspruchung EOTA TR 024, Y2, ohne UV und Regen	K 3119-594-12-2a-2012-Mü MPA BS Prüfzeugnis

#### Anwendungshinweise

Bei Umgebungstemperaturen über 20 °C weisen die FLAMRO BSB-K Brandschutzsteine eine hohe Elastizität auf. Bei niedrigeren Temperaturen gegebenenfalls die Steine für den Einbau etwas anwärmen. Zum Verfüllen von Zwickeln zwischen Kabeln und zum Beschichten von Kabeln muss die Beschichtungsmasse FLAMRO-KL verwendet werden. In Bereichen, wo ein erhöhter Befall durch Mikroben auftreten kann (tropische Gebiete, Kompostierungsanlagen etc.), sollten FLAMRO BSB-K Brandschutzsteine mit Konservierungsstoff verwendet werden. Bitte setzen Sie sich in solchen Fällen mit dem Lieferanten in Verbindung.

Verarbeitung: Das Material lässt sich problemlos mit einem Teppich- und /oder Sägemesser bearbeiten, Optimale Verarbeitungstemperatur: ≥ 20 °C  
 Lagerfähigkeit: in Originalverpackung bei Raumtemperatur  
 Verpackung: 1 VE (Karton, 20 Stück)

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).