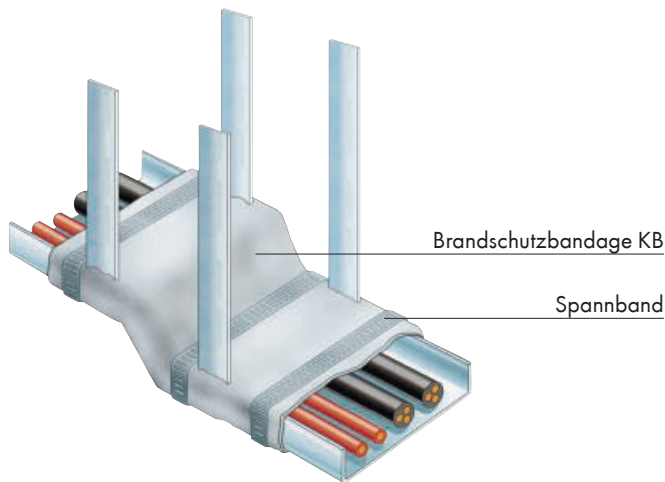


BRANDSCHUTZGEWEBE KB SR

System
E 5



Im Brandfalle aufschäumende Kabelbandage, zur Verhinderung der Brandausbreitung über Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen. Zugelassen als „schwacher Raucher“.

Zur Neuinstallation werden benötigt

- 66.1** = Brandschutzbandage KB SR
- 66.1** = Universalspannband
- 66.1** = Spanschloss
- 66.1** = Wickeldraht

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

Zur Nachinstallation werden benötigt

siehe links

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen



Einsatzbereiche

Brandschutzumhüllung zur Behinderung der Brandentstehung und Verhinderung der Brandweiterleitung durch Kabel und Kabelanlagen.

Eigenschaften

Eng anliegende bzw. profilverlaufende Verlegung. Keine gesonderten Abhängungen notwendig. Kurze Montagezeit. Einfache Montage auch bei schlecht zugänglichen Stellen. Leichte Nachinstallation. Staubfreie Verarbeitung. Geringes Flächengewicht. **Gemäß MLAR, werden die mit dem Brandschutzgewebe KB SR umhüllten Kabel, als elektrische Leitungen mit verbessertem Brandverhalten eingestuft.**

Anwendungen

In notwendigen Fluren darf keine Brandlast verlegt werden, sodass alle Kabel in I 30 Kabelkanälen oder über F 30 Zwischendecken verlegt werden müssen. Oft gibt es aber das Problem, dass dies nicht mehr möglich ist, da z. B. kein Platz für zusätzliche Abhängungen der Kabelkanäle vorhanden ist oder die Flurhöhe durch eine F 30 Decke eingeschränkt werden würde. Hier kommt die Kabelbandage „Brandschutzgewebe KB SR“ zur Behinderung der Brandentstehung und Verhinderung der Brandweiterleitung durch Kabel und Kabelanlagen zum Einsatz. **Bis Gebäudeklasse 3 ist das Brandschutzgewebe KB SR ohne die Zustimmung der unteren Bauaufsicht zugelassen.** Mit dem Brandschutzgewebe KB SR können die Kabel, Kabelbündel und Einzelkabel auf nicht brennbaren Kabeltrassen bzw. Kabelleitern umhüllt werden. Genauso kann man die belegten Kabeltrassen bzw. -leitern komplett umhüllen. Das Brandschutzgewebe KB SR ist mit Spannbandern oder Draht zu sichern. Weiterhin ist auch eine zwei- oder dreiseitige Abdeckung von Kabeln auf Massivbauteilen möglich.

Genau Montagehinweise sind der Zulassung Z-56.217-3602 und der Montageanleitung zu entnehmen.

Einbaumöglichkeiten

