

## Abschottung Kabel

System Bag

### Anwendung

- Variables Abschottungssystem aus Brandschutzkissen für Elektrokabel und Leitungen aller Art, für Durchführungen durch Massivwände und leichte Trennwände ( $\geq 10$  cm) sowie Decken ( $\geq 15$  cm)

### Ihre Vorteile

- Dicht gegen Feuer und Rauchgase, raumabschließend
- Einfache Verarbeitung, mehrfach wiederverwendbar
- Die Nachinstallation von Kabeln und Leitungen ist nach Zulassung jederzeit problemlos mit einfachen Werkzeugen möglich
- Zugelassen durch das deutsche Institut für Bautechnik DIBt



### Produktleistungen



Verwendbarkeitsnachweis

Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2377

Feuerwiderstandsdauer

S90 nach DIN 4102-9

### Für Abschottung einzusetzende Produkte:

|                                 | Artikel-Nr.  | Abgabeeinheit | Mengeneinheit        |
|---------------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| Brandschutzspachtel SIBRALIT DX | 144901       | 12            | Kartusche à 310 ml   |
| b.i.o.-BAG Brandschutzkissen    | verschiedene | auf Anfrage   | entsprechend Öffnung |
| Kennzeichnungsschild            | 155700       | 1             | Schild 150 x 100 mm  |

### Schottgrößen:

| Anordnung         | Bauteildicke<br>$B_{min}$<br>[mm] | Schottdicke<br>[mm] | Schottbreite<br>[mm] | Schotthöhe/Schottlänge<br>[mm] |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| Wand              | $\geq 100$                        | $\geq 300$          | $\leq 1.060$         | $\leq 1.500$                   |
| Leichte Trennwand |                                   |                     |                      |                                |
| Decke             | $\geq 150$                        |                     | $\leq 600$           | $\infty$                       |

### Zulässige Belegung:

Kabel und Kabeltragkonstruktionen und Leitungen für Steuerungszwecke

|                                                                       | Material                            | Außen-Ø<br>[mm] |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Elektrokabel und Elektroleitungen aller Arten inkl. Lichtwellenleiter | -                                   | ohne Begrenzung |
| Kabeltragkonstruktionen                                               | Stahl, Aluminium, Kunststoffprofile |                 |
| Leitungen für Steuerungszwecke                                        | Stahl, Kunststoff                   | $d \leq 15$     |



Für Ausführung und Einbau der Kabelabschottung System Bag ist unbedingt die allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2377 zu beachten.



Ausspresspistolen finden Sie im Kapitel „Werkzeuge“.