





## **Technisches Datenblatt**

# FST®-Kombibox® D+

- S90 nach DIN 4102-9
- Schnellere, sichere Montage
- Auch für Hohlraum-/Systemböden

#### PRODUKTPROFIL -

 Kombischott S90 nach DIN 4102-9 für die gemeinsame Durchführung von Elektro- und Rohrleitungen in Wänden und Decken. Fugenverschluss mit formbeständigen, nicht brennbaren Baustoffen (Mörtel, Gips, Beton). Bauaufsichtlich zugelassen nach AbZ Nr. Z-19.15-1042/aBG Nr. Z-19.53-2303.

#### **EIGENSCHAFTEN**

- 100 % Belegung des lichten Box-Innenraums zulässig
- Planbarer, wirtschaftlicher und sicherer Einbau
- Zahlreiche zulassungskonforme Einsatzmöglichkeiten im Wand- und Deckeneinbau siehe aBG Anlage 13
- Staubfreie und günstige Kabelnachinstallationen
- Im Brandfall: Freisetzung von Wasserdampf, Kombibox entfaltet keine Toxität

#### **MONTAGE** —

- · Abstände zu anderen Bauteilöffnungen entsprechend aBG
- Der Innenraum darf vollständig bis zu 100 % belegt werden.
- Elektroleitungen sind im Nullabstand zulässig.
- Bei Rohren ist ein Abstand von 10 mm einzuhalten. Bei Rohrleitungen, die mit der Missel Kompakt-Dämmhülse KDH 035 gedämmt sind, ist Nullabstand möglich.
- Rauchdichtverschluss: mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon oder mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1

### MATERIAL -

 Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit luftdicht gekapselten Brandschutzpackungen, mit zwei äußeren Schichten aus einem dämmschichtbildenden Baustoff

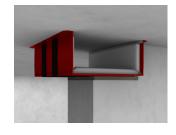
### **ANWENDUNG**



am Boden



mit Hohlraumboden



unterhalb der Decke



an der Wand durch die Wand



## **Produkteigenschaften FST-Kombibox D+**

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten
Anwendung	Montagefertige, feuerbeständige Kabel- und Rohrabschottung S90 nach DIN 4102-9 Anwendung gemäß AbZ Nr. Z-19.15-1042/aBG Nr. Z-19.53-2303
Material und Ausführung	<ul> <li>Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit luftdicht gekapselten Brandschutzpackungen, mit zwei äußeren Schichten aus einem dämmschichtbildenden Baustoff</li> <li>Max. Boxengröße: 815 x 110 x 270 mm</li> <li>Im Brandfall intumeszierend</li> <li>Sicherer, dichter Öffnungsverschluß</li> </ul>
Lieferform	<ul> <li>FST-Kombibox D+</li> <li>Montageanleitung</li> <li>Kennzeichnungsschild</li> <li>2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße</li> </ul>
Auslösetemperatur	100°C
Blähdruck	8 bar
Einbau	<ul> <li>Fugenverschluss mit PU-Schaum Soudafoam Gun B1, umlaufender Spalt ≤ 30 mm oder nicht brennbaren, formbeständigen Baustoffen wie z.B. Mörtel, Gips, Beton, umlaufender Spalt ≥ 10 mm</li> <li>Rauchdichtverschluss         <ul> <li>mit Pistolenschaum SOUDAFOAM GUN B1</li> <li>mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon</li> <li>mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1</li> </ul> </li> </ul>
Belegung	<ul> <li>Belegungsmöglichkeiten nach AbZ/aBG siehe www.kolektor-insulation.com</li> <li>Weitere geprüfte Installationen auf Anfrage: Telefon 0711 5308-111, support.insulation@kolektor.com</li> </ul>
Feuerwiderstandsklasse	S90 DIN nach 4102-9
Zubehör	<ul> <li>Kennzeichnungsschild, Artikel-Nr. 693-0008</li> <li>Soudafoam Gun B1 Pistolenschaum, Artikel-Nr. 693-0001</li> <li>Schallschutzkissen, brandschutztechnisch geprüft bis Boxengröße 335 x 110 mm</li> </ul>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten