



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 zugelassenen PU-Pistolenschäumen B1. 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 Decken-einbau siehe aBG Anlage 13
- Staubfreie und günstige Kabelnachinstallationen
- Im Brandfall: Freisetzung von Wasserdampf, Kombibox entfaltet keine Toxizität

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

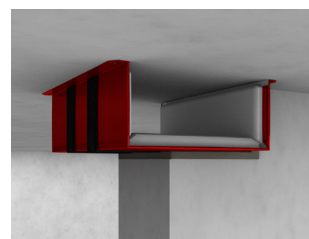
ANWENDUNG



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	• Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit luftdicht gekapselten Brandschutzpackungen, mit zwei äußeren Schichten aus einem dämmschichtbildenden Baustoff • Max. Boxengröße: 815 x 110 x 270 mm • Im Brandfall intumeszierend • Sicherer, dichter Öffnungsverschluß
Lieferform	• FST-Kombibox D+ • Montageanleitung • Kennzeichnungsschild • 2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße
Auslösetemperatur	100 °C
Blähdruck	8 bar
Einbau	• 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 • Rauchdichtverschluss – mit Pistolenschaum SOUDAFOAM GUN B1 – mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon – mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1
Belegung	• Belegungsmöglichkeiten nach abZ/aBG siehe www.kolektor-insulation.com • Weitere geprüfte Installationen auf Anfrage: Telefon 0711 5308-111, support.insulation@kolektor.com
Feuerwiderstandsklasse	S90 DIN nach 4102-9
Zubehör	• Kennzeichnungsschild, Artikel-Nr. 693-0008 • Soudafoam Gun B1 Pistolenschaum, Artikel-Nr. 693-0001 • Schallschutzkissen, brandschutztechnisch geprüft bis Boxengröße 335 x 110 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten