



Technisches Datenblatt

FST®-Kombibox® K



S90 nach DIN 4102-9



Schnellere, sichere Montage



Elektroleitungen sind im Nullabstand zulässig

PRODUKTPROFIL

- Kombischott S90 nach DIN 4102-9 für die Durchführung von Elektrokabeln in Massivwänden und leichten Trennwänden. 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
- Schiebedeckel für nachträgliche Installation
- 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.
- Rauchdichtverschluss: mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon oder mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1

MATERIAL

- Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit luftdicht gekapselten Brandschutzpackungen

ANWENDUNG



F90-Wand: Massivwand
 $d \geq 100$ mm, symmetrisch



F90-Wand: Leichte Trennwand
 $d \geq 100$ mm, symmetrisch



Durchführung von Elektrokabeln ind Wänden

Produkteigenschaften FST-Kombibox K

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten
Anwendung	Montagefertige, feuerbeständige Kabelabschottung S90 nach DIN 4102-9 Anwendung gemäß AbZ Nr. Z-19.15-1042/aBG Nr. Z-19.53-2303
Material und Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> • Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit luftdicht gekapselten Brandschutzpackungen • Max. Boxengröße: 252 x 60 x 150 mm • Schiebedeckel für nachträgliche Installation • Im Brandfall intumeszierend • Sicherer, dichter Öffnungsverschluß
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> • FST-Kombibox K • Montageanleitung • Kennzeichnungsschild • 2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße
Auslösetemperatur	100 °C
Blähdruck	8 bar
Einbau	<ul style="list-style-type: none"> • Fugenverschluss mit nicht brennbaren, formbeständigen Baustoffen wie z.B. Mörtel, Gips, Beton, umlaufender Spalt ≥ 10 mm • Rauchdichtverschluss <ul style="list-style-type: none"> – mit Pistolenschaum Soudafoam GUN B1 – mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon – mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1
Belegung	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Kennzeichnungsschild, Artikel-Nr. 693-0008 • Pistolenschaumdosierpistole, Artikel-Nr. 693-0002 • Soudafoam Gun B1 Pistolenschäum, Artikel-Nr. 693-0001

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten