

# Technisches Datenblatt

## FST®-Kombibox® R6+



S90 nach DIN 4102-9



Schallschutz bis 31 dB



Sechseckig: schmale Kernbohrung

### PRODUKTPROFIL

- Kombischott S90 nach DIN 4102-9 für die gemeinsame Durchführung von Elektro- und Rohrleitungen in Decken und Wänden. 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
- Einfache Durchführung mit Hilfe einer Kernbohrung
- Staubfreie und günstige Kabelnachinstallationen
- Im Brandfall: Freisetzung von Wasserdampf, Kombibox entfaltet keine Toxizität

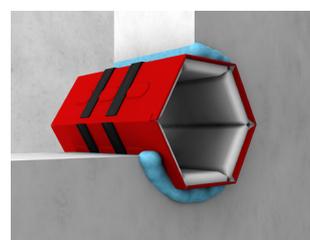
### MONTAGE

- 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.
- Ideal für kleine Kernlochbohrungen
- Rauchdichtverschluss: mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon oder mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1

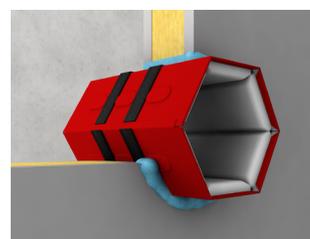
### MATERIAL

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

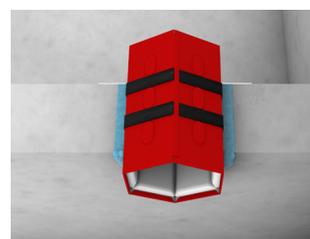
### ANWENDUNG



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



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



F90-Decke: Massivdecken  
 $d \geq 150$  mm, symmetrisch  
F90-Decke: Massivdecken  
 $d \geq 200$  mm, symmetrisch,  
asymmetrisch

## Produkteigenschaften FST-Kombibox R6+

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten
<b>Anwendung</b>	Montagefertige, feuerbeständige Kabel- und Rohrabschottung S90 nach DIN 4102-9 Anwendung gemäß abZ Nr. Z-19.15-1042/aBG Nr. Z-19.53-2303
<b>Material und Ausführung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit luftdicht gekapselten Brandschutzpackungen, mit zwei äußeren Schichten aus einem dämmschichtbildenden Baustoff</li> <li>• Max. Boxengröße: 250 x 217 x 270 mm</li> <li>• Im Brandfall intumeszierend</li> <li>• Sicherer, dichter Öffnungsverschluß</li> </ul>
<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FST-Kombibox R6+</li> <li>• Montageanleitung</li> <li>• Kennzeichnungsschild</li> <li>• 2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße</li> </ul>
<b>Luftschalldämmung</b>	Mit Schaumplatten (Schallwerte abhängig von Kombibox Typ, Belegung und Verschluß): Mit beidseitig eingesetzten Schaumplatten ohne und bis zu 50 % Kabelbelegung – bewertetes Schall-dämm-Maß Rw bis zu 31 dB. Akustisch geprüft bis Boxengröße 128 x 110 mm.
<b>Auslösetemperatur</b>	100 °C
<b>Blähdruck</b>	8 bar
<b>Einbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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 style="list-style-type: none"> <li>– mit Pistolenschaum SOUDAFOAM GUN B1</li> <li>– mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon</li> <li>– mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1</li> </ul> </li> </ul>
<b>Belegung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Belegungsmöglichkeiten nach abZ/aBG siehe <a href="http://www.kolektor-insulation.com">www.kolektor-insulation.com</a></li> <li>• Weitere geprüfte Installationen auf Anfrage: Telefon 0711 5308-111, <a href="mailto:support.insulation@kolektor.com">support.insulation@kolektor.com</a></li> </ul>
<b>Feuerwiderstandsklasse</b>	S90 DIN nach 4102-9
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennzeichnungsschild, Artikel-Nr. 693-0008</li> <li>• Pistolenschaumdosierpistole, Artikel-Nr. 693-0002</li> <li>• Deckenhalter-Set Kombibox 270</li> <li>• Soudafoam Gun B1 Pistolenschaum, Artikel-Nr. 693-0001</li> </ul>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten