

# 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 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

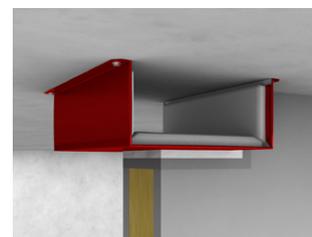
### ANWENDUNG



am Boden



mit Hohlraumboden



unterhalb der Decke



an der Wand durch die Wand

## Produkteigenschaften FST-Kombibox D

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</li> <li>• Max. Boxengröße: 815 x 110 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 D</li> <li>• Montageanleitung</li> <li>• Kennzeichnungsschild</li> <li>• 2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße</li> </ul>
<b>Auslösetemperatur</b>	100 °C
<b>Blähdruck</b>	8 bar
<b>Einbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugenverschluß mit nicht brennbaren, formbeständigen Baustoffen wie z.B. Mörtel, Gips, Beton, umlaufender Spalt <math>\geq 10</math> 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>• 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



# 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 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

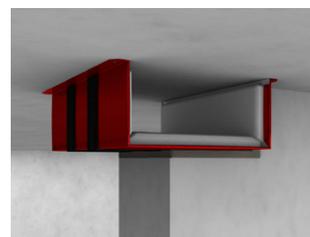
### ANWENDUNG



am Boden



mit Hohlraumboden



unterhalb der Decke



an der Wand durch die Wand

## Produkteigenschaften FST-Kombibox D+

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten
<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: 815 x 110 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 D+</li> <li>• Montageanleitung</li> <li>• Kennzeichnungsschild</li> <li>• 2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße</li> </ul>
<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>• 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