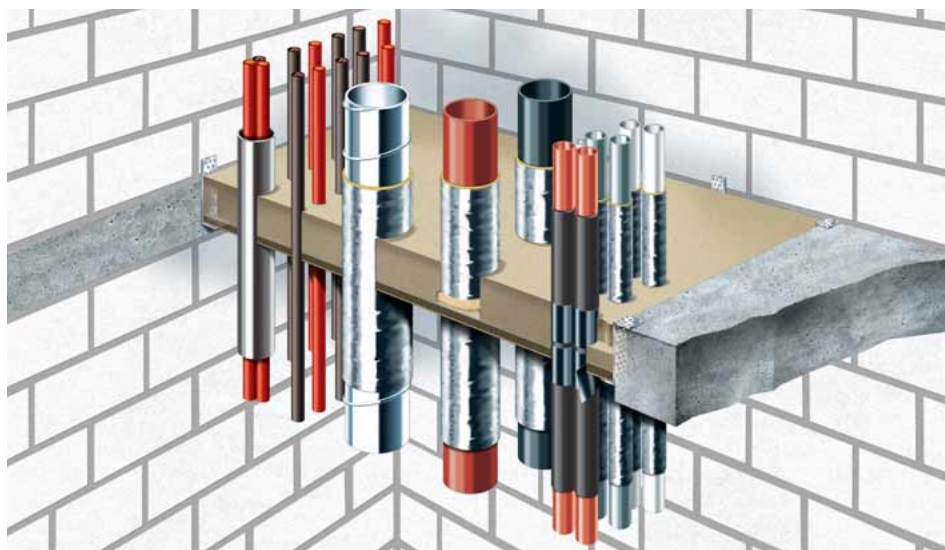


INSTALLATIONSSCHACHT IBS 90

System
W1



Schottsystem für die Abschottung von elektrischen Leitungen und brennbaren bzw. nichtbrennbaren Rohren, bestehend aus einer Deckenplatte und einer Trockenschüttung.



Zur Neuinstallation werden benötigt

- | | |
|------------------------------|--|
| 90 = Deckenplatte | 43 = Mineralwolle A1 |
| 90 = Trockenschüttung | 23 = Intumeszierender Streifen als Rohrmanschette |
| 90 = Kabelleerrohr | 67 = Intumeszierender Streifen plus |

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

Zur Nachinstallation werden benötigt

- | |
|--|
| 90 = Trockenschüttung |
| 43 = Mineralwolle A1 |
| 23 = Intumeszierender Streifen als Rohrmanschette |
| 67 = Intumeszierender Streifen plus |
| 90 = Kabelrohr |

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Installationsschacht
I 90
P-MPA-E-06-025

Schallschutztechnische
Prüfung
DIN EN ISO 10140
Prüfzeugnis 91313-05

Eigenschaften

- Gewerkeübergreifend geeignet für Elektro, Sanitär, Heizung, Lüftung.
- Schnell nachinstallierbar.
- Leichte Montage.
- Geringe Abstände zu anderen Gewerken (1 cm).
- Mit anderen Abschottungsmaßnahmen kombinierbar.
- Brandschutz schon in der Rohbauphase berücksichtigt.
- Kein nachträgliches Einschalen notwendig.

Einsatzbereiche

Als I 90 Brandschutz-Deckenabschottung bei Installationsschachtwandverkleidungen mit einer mindestens 18 mm starken Gipskartonplatte in Trockenbauweise gemäß DIN 4103, oder für massive Installationsschachtwandkonstruktionen gemäß DIN 1053.

Maximaler Schachtquerschnitt: 2 m²

Maximale Schachthöhe: 3,5 m.

Anwendungsbereiche

Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102	I 90
In Decken Mindestdicke 150 mm	Holz, Beton, Feuerwiderstandsklasse ≥ F 90
Für Kabel	aller Arten
Für brennbare Rohre	in Verbindung mit Isolierung oder Würth Intumeszierender Streifen als Brandschutzmanschette
Für nichtbrennbare Rohre	in Verbindung mit brennbarer und nicht brennbarer Isolierung, Baustoffklasse A
Für Lüftungsleitungen	in Verbindung mit Abschlüssen gemäß DIN 18017 bzw. DIN 4102 Teil 6

Maximale Belegung

Rohrleitungen für nichtbrennbare Flüssigkeiten:	geschlossene Systeme bis 500 cm ² max. Rohrquerschnitt, offene Systeme bis 600 cm ² Rohrquerschnitt
Lüftungssysteme	bis 4.000 cm ² max. Rohrquerschnitt
Elektro-, Telefon- und Dienstleistungen	Einzelkabel bis 100 cm ² max. Kabelquerschnitt, Schutzrohr mit Kabelbündel bis 400 cm ² max. Kabelquerschnitt