

INSTALLATIONSSCHACHT IBS 90

90



Einzelne Komponenten und Inhalte

Deckenplatte
Trockenschüttung
Kabelrohr



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/Prüfberichte

Systemzulassung
IBS 90
I 90
P-MPA-E-06-025

1. Einsatzbereich

- Zur Verarbeitung in System **W1**
 - Installationsschacht IBS 90.
- Der Installationsschacht Brandschutz IBS 90 ist mit Schachtwandkonstruktionen in Massivbau- oder Leichtbauweise einsetzbar.
- Die Schachtwandkonstruktionen müssen die für den Einsatz als Installationsschacht/-wand geforderten statischen Anforderungen eigenständig erfüllen. Diese Anforderungen sind in der DIN 1053 für Massivbauweise und in der DIN 4103 für Leichtbauweise beschrieben.
- Maximale Schachtquerschnittgröße: 2 m², max. Schachthöhe 3,5 m.
- Als Mindestdicke für die Trockenbauverkleidung wird eine 18 mm Gipskartonplatte gefordert.

2. Verarbeitung

Für die Herstellung eines fachlich korrekten Deckenverschlusses erfolgt das Anbringen der Deckenplatte vor Montage der Ver- und Entsorgungsleitungen. Die Art der Befestigung erfolgt je nach Bausituation über Einzelbefestigung, Montageschiene, Lochblech oder Winkel. Mit Hilfe von Bohrkronen werden die Durchbrüche für Installationen in der Platte durchgeführt. Anschließend erfolgt die Installation der Rohre mit entsprechender Dämmung. Die Dämmung ist durchgehend zu führen. Bei nicht isolierten, nicht brennbaren Rohren ist in jedem Fall ein Schutzschlauch vollständig durch das Schott zu führen. Ein Kontakt vom Rohr zum Schott ist zu unterbinden. Kabel können einzeln oder im Kabelrohr im Bündel durchgeführt werden. Lüftungsrohre müssen gedämmt und mit klassifizierten Absperrvorrichtungen versehen werden. Alle Restfugenspalten in der Platte werden mit Steinwolle Baustoffklasse A verfüllt. Anschließend wird die Trockenschüttung eingebracht und mit Wasser begossen.

Bestelldaten			
Bezeichnung	Packform/Inhalt	Art.-Nr.	VE/St.
IBS 90 Deckenplatte	1,2 m x 0,30 m x 0,025 m	0893 309 005	1
IBS 90 Deckenplatte	1,2 m x 0,40 m x 0,025 m	0893 309 006	1
Trockenschüttung	35 Liter Sack	0893 309 002	1
Kabelrohr	DN 50	0893 309 010	1
Kabelrohr	DN 70	0893 309 012	1
Kabelrohr	DN 100	0893 309 014	1
Kabelrohr	DN 125	0893 309 016	1
Schiene	Länge: 2,0 m	0862 001 001	1/5
Schiene	Länge: 3,0 m	0862 001 221	1/5
Schraubanker W-SA	D = 7,5 L = 50 mm	0901 175 050	100
Montagewinkel L-Form		0681 200 040	25
Montagewinkel Z-Form		0893 309 007	50
Kennzeichnungsschild		0893 310 005	20

Sondergrößen der Deckenplatten auf Anfrage.