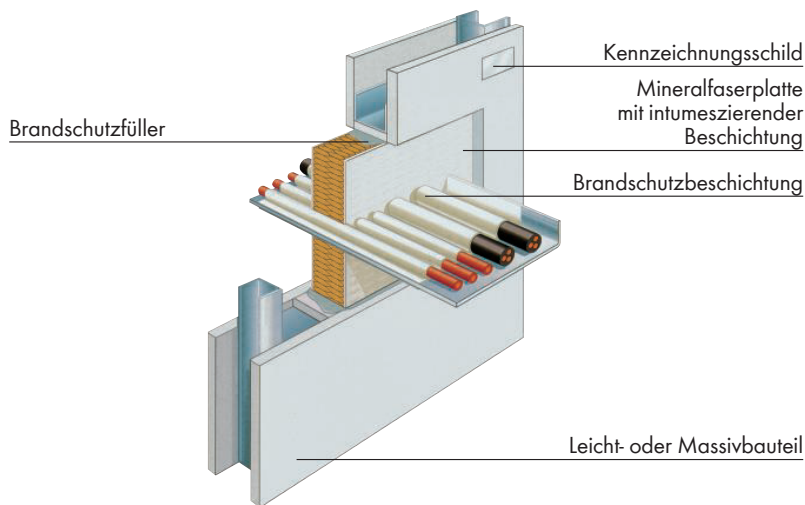


BRANDSCHOTT W1

System
C1



Abschottungssystem für elektrische Leitungen, bestehend aus einer Mineralfaserplatte, die beidseitig mit einem intumeszierenden Anstrich versehen ist.



Zur Neuinstallation werden benötigt

- 63** = Brandschutzbeschichtung
- 64** = Brandschutzfüller
- 41** = Mineralfaserplatte 80 mm

Zur Nachinstallation werden benötigt

siehe links

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

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Wand- und Decken-
durchführungen
S 90
Z-19.15-1493

Produkt-Zulassung
Brandschutz-
beschichtung
Z-19.11-1389

Produkt-Zulassung
Brandschutzfüller
Z-19.11-1388

Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, raumabschließend, spritzwasserfest, alterungsbeständig, dauerhaft elastisch.
Bei Hitzeeinwirkung dämmschichtbildend.

Einsatzbereiche

Für Wand- und Deckendurchführungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102, Teil 9 für Kabel, Kabelbündel und Kabeltragesysteme.

Nur eine 80 mm starke Platte für S 90 nötig.

Hinweise

Die Kabel und Kabelbündel werden beidseitig auf einer Länge von 20 cm mit Brandschutzbeschichtung 1 mm stark umhüllt.

Anwendungsbereiche	
Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102, Teil 9	S 90
In Wänden und Decken aus	Beton, Mauerwerk und leichte Trennwände der Feuerwiderstandsklasse \geq F 90
Für Kabel	aller Art
Maximale Belegung	60% der Rohbauöffnung berechnet auf den Kabelquerschnitt

Abmessungen	
Baumaße	S 90
Wandstärke Beton	\geq 100 mm
Wandstärke Mauerwerk	\geq 115 mm
Deckenstärke	\geq 150 mm
Leichte Trennwände	\geq 100 mm
Maximale Rohbauöffnung Massivwand	1200 mm (Breite) x 2000 mm (Höhe)
Maximale Rohbauöffnung leichte Trennwand	800 mm (Breite) x 500 mm (Höhe)
Decken	400 mm (Breite) x Länge unbegrenzt
Schottstärke	S 90
generell	80 mm