

# ZZ<sup>®</sup> M23-S90

## Vorschott

- Abschottung von Kabel, Rohre und Kombinationen
- 90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit
- In leichten Trennwänden, Massivwänden und Massivdecken
- In eckigen Bauteilöffnungen oder aufgesetzt auf das Bauteil möglich
- Einsetzbar für Brandschutzsanierungen



### PRODUKTVORTEILE

- Schnelle flächige temporäre bzw. Reserveabschottung von Öffnungen
- Ertüchtigung von defekten bzw. nicht zulassungsgerechten Mineralwollabschottungen

### TECHNISCHE DETAILS

- Leichte Trennwände,  $d \geq 10$  cm
- Massivwände,  $d \geq 10$  cm
- Massivdecken,  $d \geq 15$  cm
- Schottdicke, Wände,  $d \geq 10 - 16$  cm
- Schottdicke, Decken,  $d \geq 15 - 21$  cm
- Max. Öffnungsgröße Wände: 100 x 100 cm
- Max. Öffnungsgröße Decken: 60 cm x unbegrenzt
- Kabel aller Art (ohne innere Hohlräume),  $\varnothing \leq 80$  mm
- Kabelbündel,  $\varnothing \leq 60$  mm, Einzelkabel  $\varnothing \leq 21$  mm
- Stahl-, Edelstahl-, Stahlguss- und Kupferrohre
- Kunststoffrohre für Flüssigkeiten
- Kabeltragekonstruktionen aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff dürfen durch die Abschottung geführt werden
- Elektro-Installationsrohre, starr, aus Kunststoff  $\varnothing \leq 20$  mm, bis zu 4 Stück direkt nebeneinander
- Mineralwolle-Matten bzw. -Schalen,  $d \geq 20$  bzw.  $\geq 40$  mm, ggf. inkl. PVC-Ummantelung oder Stahlblech

### ZUSÄTZLICHE HINWEISE

- ZZ<sup>®</sup> 300 Brandschutzmasse als Spaltverfüllung, mind. 30 mm tief
- Plattenüberstand bei Montagevariante "Aufgeschraubt"  $\geq 5$  cm
- Kabel/Kabelbündel/Kabeltragekonstr./ EIR sind ggf. beidseitig des Bauteils mit Streifen aus ZZ<sup>®</sup> 421-150 Brandschutzbandage zu umwickeln
- Max. 60 % Leitungsbelegung der Abschottung
- Kabel/Kabelbündel/Kabeltragekonstr. dürfen an der Bauteillaubungen anliegen, bei Decken 3-seitig
- Freie Fugenlänge der Platten  $\leq 47,5$  cm, ohne Unterbrechung durch Leitungsöffnungen oder Randbefestigungen
- Fugenbreite  $\leq 0,5$  cm, zwischen Brandschutzplatten und Laibung
- Fugenbreite  $\leq 2,0$  cm, Brandschutzplatten zu Installationen



Detaillierte Informationen bzgl. der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte der allgemeinen Bauartgenehmigung.

## ZZ® M23-S90

Komponente	Abmessungen	VPE	Artikelnummern
ZZ 203-312 Brandschutzplatte	312 x 250 x 30 mm	2	3 77 0 203 312 0 2
ZZ 203-625 Brandschutzplatte	625 x 500 x 30 mm	4	3 77 0 203 625 0 4
ZZ 300 Brandschutzmasse	310 ml Kartusche	1	3 75 0 300 000 0 0
ZZ 300 Brandschutzmasse	310 ml Kartusche	900	3 75 0 300 000 9 0
ZZ 421-150 Brandschutzbandage	Breite 150 mm, 5m Rolle	1	3 74 0 421 150 0 5
Kennzeichnungsschild DE	-	1	3 79 0 000 000 0 7
HECO Multi-Monti-plus-F	6,0 x 60 mm, Senkkopf	100	3 79 0 000 000 0 6
Schnellbauschraube Grobgewinde 4,2 x 75	Grobgewinde 4,2 x 75	500	3 79 0 000 000 0 9
Spanplattenschraube 4,5 x 80	4,5 x 80	200	3 79 0 000 000 1 0

