



Merkmale

- Abschottung von Mischinstallationen in Wand und Decke
- Vielzahl an Medien
- Gebrauchsfertig vorgemischter Trockenmörtel

Nachweise



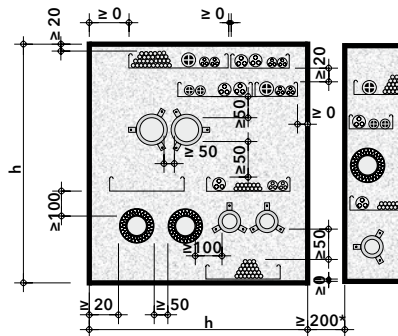
VKF-Nr.	17785	S 60	Kabel
	17876	S 60	Kabeltrasse
	17877	S 90	Thermoplastleitung mit UniCollar
	17878	S 90	Metallrohre

Allgemeine Hinweise

Die technischen Daten und Verarbeitungshinweise zu PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E sowie PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S sind zu beachten.
 Die Schottbelegung darf maximal 60% der Rohbauöffnung betragen.

Detail A - Übersicht

Die Schottgrösse gilt für den Einbau in Massiv- und Metallständerwände, sowie Massivdecken.



* ≥ 100 mm bei $b \times h \leq 200 \times 200$ mm
 Wände ≤ 2.0 m²
 Decken ≤ 1.5 m²

Detail B - Wandmontage

Bei leichten Trennwänden ist in der Leibung ein umlaufender PROMATECT®-H-Streifen anzuordnen.
 Kabel und Kabelbündel mit einem $\varnothing \leq 50$ mm sind auszumörteln und mit PROMASTOP®-Brandschutz-Coating zu beschichten.
 Angaben zu brennbaren Rohren gemäss VKF-Nr. 17877.

Montageablauf

- PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S von Hand mit Kelle bzw. mit handelsüblichen Mörtelpumpen einbringen; Bauteilöffnung ggf. einseitig einschalen. Auf ausreichende Verdichtung achten.
- Kabel und Kabelhalterkonstruktionen mindestens bis 150 mm vor und hinter der Abschottung $d \geq 1,5$ mm dick beschichten.
- Nach Aushärten des Mörtels werden brennbare Rohre mit der PROMASTOP®-UniCollar®-Rohrmanschette mit Schraubenschellen und Dübel $\varnothing 6$ mm befestigt.
- Kennzeichnungsschild anbringen

- 1 PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S
- 2 PROMASTOP®-E, Brandschutzcoating, $d \geq 1,5$ mm
- 3 Kabel, Kabelbündel, Lichtwellenleiter
- 4 Kabelpritsche, z.B. Stahlblech, Alu, Kunststoff
- 5 Abhängung Kabelpritsche
- 6 PROMASEAL®-A Mastic
- 7 Rohre brennbar (B1 oder B2)
- 8 PROMASTOP®-UniCollar Rohrmanschette
- 9 Rohre nichtbrennbar
- 10 Streckenisolation nichtbrennbar
Mineralwolle RF1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, ≥ 80 kg/m³, $d \geq 40$ mm
- 11 PROMATECT®-H Streifen, $d \geq 10$ mm

Detail C - Deckenmontage

Deckenabschottungen sind gegen Betreten zu sichern.

- 1 PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S
- 2 PROMASTOP®-E, Brandschutzcoating, $d \geq 1,5$ mm
- 3 Kabel, Kabelbündel, Lichtwellenleiter
- 4 Kabelpritsche, z.B. Stahlblech, Alu, Kunststoff
- 5 Abhängung Kabelpritsche
- 6 PROMASTOP®-UniCollar Rohrmanschette
- 7 Rohre nichtbrennbar
- 8 Streckenisolation nichtbrennbar
Mineralwolle RF1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, ≥ 80 kg/m³, $d \geq 40$ mm

