

\*  $\geq 100$  mm bei  $b \times h \leq 200 \times 200$  mm  
 UniCollar  
 Wände  $\leq 1.5 \text{ m}^2$   
 Decken  $\leq 1.5 \text{ m}^2$   
 Kombischott ohne UniCollar  
 Wände  $\leq 2.0 \text{ m}^2$   
 Decken  $\leq 1.0 \text{ m}^2$

### Nachweise

VKF-Nr.	
13335	Kabel
13337	Metallrohre
21100	Thermoplastleitungen mit UniCollar

### Vorteile auf einen Blick

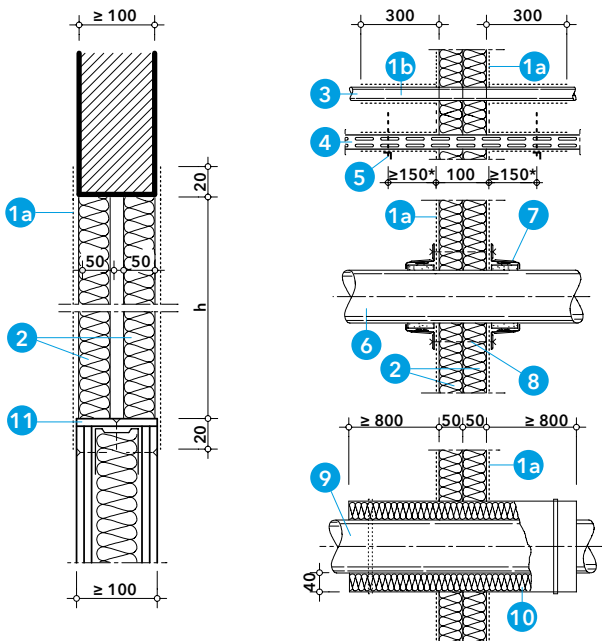
- Einbau in massive und leichte Trennwände, sowie Decken
- geringer Abstand mit vielen Kombinationen
- lösungsmittelfreies Brandschutz-Coating

### Allgemeine Hinweise

Die technischen Daten und Verarbeitungshinweise von PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E sind zu beachten. Um eine Trockenschichtdicke von 1 mm zu erhalten, ist eine Nassauftragsmenge von 1850 g/m<sup>2</sup> bzw. Nassschichtdicke von 1400  $\mu\text{m}$  erforderlich. Die Schottbelegung darf maximal 60% der Rohbauöffnung betragen.

### Detail A - Übersicht

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



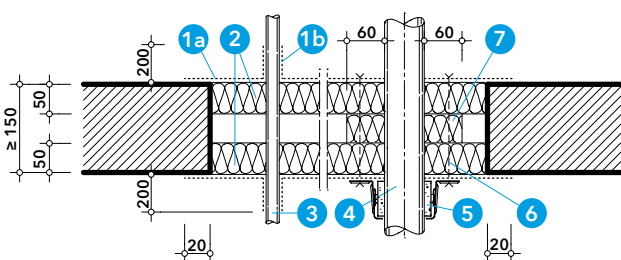
\* Abstand der Unterstüzung  $\leq 500$  mm bei Schott kleiner als 700 mm

### Detail B - Wandmontage

Bei leichten Trennwänden ist in der Leibung ein umlaufender PROMATECT®-H-Streifen anzuordnen. Kabel  $\varnothing \leq 20$  mm und Kabelbündel  $\varnothing \leq 100$  mm sind mit Mineralwolle auszustopfen und mit PROMASEAL®-Mastic abzudichten. Angaben zu brennbaren Rohren gemäss VKF-Nr. 21100.

### Montage

- Mineralwollplatten einpassen, Stoskanten beschichten. Die Innenseiten der Mineralwollplatten bleiben unbeschichtet. Verbliebene Spalten und Zwischenräume mit Mineralwolle ausstopfen und flächenbündig beschichten (1a).
  - Endanstrich mit PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E 20 mm über die angrenzende Wand- bzw. Deckenfläche
  - Kennzeichnungsschild anbringen
- 1 a) PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E,  $d \geq 1.0$  mm  
 b) PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E,  $d \geq 1.5$  mm
  - 2 Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt  $\geq 1000^\circ\text{C}$ ,  $d = 2 \times 50$  mm, Rohdichte  $\geq 150 \text{ kg/m}^3$
  - 3 Kabel, Kabelbündel, Lichtwellenleiter
  - 4 Kabelpritsche, z. B. Stahlblech, Alu, Kunststoff
  - 5 Abhängung der Kabelpritschen
  - 6 brennbare Rohre (PVC + PE),  $\varnothing \leq 160$  mm
  - 7 PROMASTOP®-UniCollar®-Rohrmanschette
  - 8 Gewindestange  $\geq \text{M6}$
  - 9 nichtbrennbare Rohre
  - 10 Streckenisolation aus Mineralwolle, Schmelzpunkt  $\geq 1000^\circ\text{C}$ ,  $d = 40$  mm, Rohdichte  $\geq 85 \text{ kg/m}^3$
  - 11 PROMATECT®-H-Streifen,  $d \geq 10$  mm



### Detail C - Deckenmontage

Deckenabschottungen sind gegen Betreten zu sichern.

- 1 a) PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E,  $d \geq 1.0$  mm  
 b) PROMASTOP®-Brandschutz-Coating, Typ E,  $d \geq 1.5$  mm
- 2 Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt  $\geq 1000^\circ\text{C}$ ,  $d = 2 \times 50$  mm, Rohdichte  $\geq 150 \text{ kg/m}^3$
- 3 Kabel, Kabelbündel, Lichtwellenleiter
- 4 brennbare Rohre (PVC + PE),  $\varnothing \leq 160$  mm
- 5 PROMASTOP®-UniCollar®-Rohrmanschette
- 6 Gewindestange  $\geq \text{M6}$
- 7 Mineralwolle A1, nichtbrennbar, Schmelzpunkt  $\geq 1000^\circ\text{C}$