



#### Merkmale

- Staubfreier Einbau, z. B. in Reinräumen
- Einfache Nachbelegung
- Abschottung von Mischinstallationen in Wand und Decke

#### Nachweise



<b>VKF-Nr.</b>	<b>24435</b> S 90	Kabel
	<b>24436</b> S 90	Kunststoffrohre
	<b>24437</b> S 90	Stahlrohre mit Mineralwolle
	<b>24438</b> S 90	Stahlrohre mit Armaflex AF/SH
	<b>24439</b> S 90	Kupferrohre mit Mineralwolle
	<b>24440</b> S 90	Kupferrohre mit Armaflex AF/SH
	ABZ Nr. Z-19.15-1710	

#### Allgemeine Hinweise

Die Schottbelegung darf maximal 60% der Rohbauöffnung betragen. Jede Abschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen.

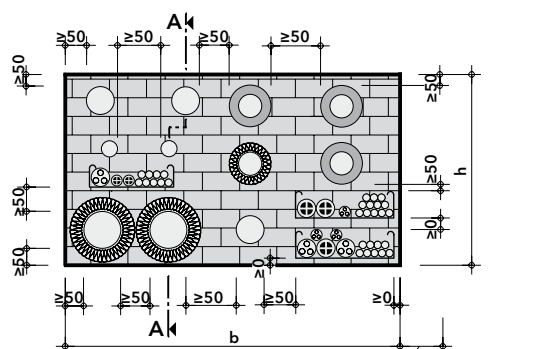
#### brennbare Rohrtypen

Rohrwerkstoff	Rohraussen-Ø	Rohrwandungsdicke
PVC, PP *	10 - 110 mm	1,8 mm - 9,2 mm
PE-HD (ABS, ASA, PE-X, PB, mineral-verstärkte Kunst- stoffe) *		2,7 mm - 11,2 mm

\* siehe ABZ Nr. Z-19.15-1710

#### Detail A - Übersicht

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



Wände  $\leq 0.6 \text{ m}^2$   
Decken  $\leq 0.7 \text{ m}^2$

Mindestschottabstand  $\geq 100 \text{ mm}$

#### Detail B - Wandmontage

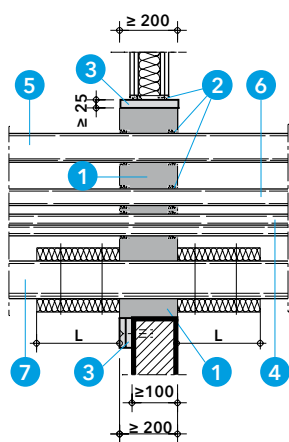
Wände mit einer Dicke  $\leq 200 \text{ mm}$  werden mit PROMATECT®-H-Streifen bis auf das notwendige Schottmass aufgeleistet. Nach der Verlegung der PROMASTOP®-Modulsteine sind alle Fugen und Zwickel mindestens 20 mm tief mit PROMASTOP®-Systemkitt-N zu verschliessen.

Bei leichten Trennwänden ist in der Leibung ein umlaufender PROMATECT®-H-Streifen anzuordnen.

Angaben zu brennbaren Rohren gemäss VKF-Nr. 24436 bzw. ABZ.

#### Nachbelegung

Zur Nachbelegung einzelner Kabel können entsprechende Öffnungen in die Formsteine gebohrt werden. Die verbleibenden Öffnungen sind mit PROMASTOP®-Systemkitt-N mind. 20 mm tief auszufüllen.



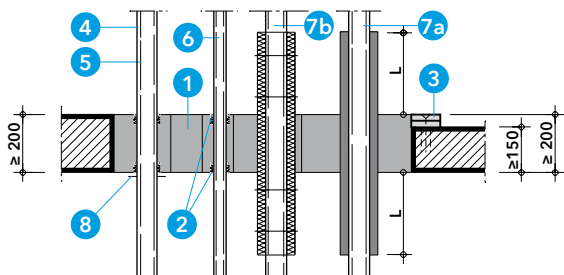
- 1 PROMASTOP®-Modulstein 90  
lxbxh = 200x120x60 mm
- 2 PROMASTOP®-Systemkitt N
- 3 PROMATECT®-H Streifen
- 4 Kabel, Kabelbündel, Lichtwellenleiter, Tragkonstruktion
- 5 Kunststoffrohr (brennbar B1 oder B2)
- 6 Stahlrohr, nicht isoliert  $\varnothing \leq 63.5 \text{ mm}$
- 7 a) Metallrohr, isoliert mit Armaflex/AF oder /SH  
b) Metallrohr, isoliert mit Mineralfaserschale  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$

#### Detail C - Deckenmontage

Deckenabschottungen sind gegen Betreten zu sichern.

Decken zwischen 150 mm und 200 mm werden mit PROMATECT®-Streifen aufgeleistet.

Unbelegte Bereiche der Abschottung sind ggfs. mit Streckmetall unterseitig zu sichern; siehe ABZ.



- 1 PROMASTOP®-Modulstein 90  
lxbxh = 200x120x60 mm
- 2 PROMASTOP®-Systemkitt N
- 3 PROMATECT®-H Streifen
- 4 Kabel, Kabelbündel, Lichtwellenleiter, Tragkonstruktion
- 5 Kunststoffrohr (brennbar B1 oder B2)
- 6 Stahlrohr, nicht isoliert  $\varnothing \leq 63.5 \text{ mm}$
- 7 a) Metallrohr, isoliert mit Armaflex/AF oder /SH  
b) Metallrohr, isoliert mit Mineralfaserschale  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$
- 8 Rippenstreckmetall ggf