

### Konstruktion 630.42

Abschottung für Rohre / Kabel PROMASTOP®-Systemschaum, feuerbeständig



#### Merkmale

- elektrische Leitungen aller Art  $\varnothing \leq 80$  mm, Kabelbündel, Lichtwellenleiter, Elektroinstallationsrohre
- brennbare und nichtbrennbare Rohre
- einfache Montage mit Zweikomponenten Brandschutz-PU-Schaum
- staubfreie Montage bzw. Nachbelegung

0022210

#### Daten und Eigenschaften

<b>Rohrisolierungen</b>	Durchführung von Rohren mit Streckenisolierungen aus Mineralwolle oder Synthesekautschuk
<b>Promat-Material</b>	PROMASTOP®-Systemschaum PROMASTOP®-Modulstein 90
<b>Nachweis</b>	ABG Nr. Z-19.53-2343 des DIBt, Berlin

Die feuerbeständig klassifizierte Kombiabschottung eignet sich für Durchführungen, die oft gewechselt oder nachbelegt werden sollen. Wegen der einfachen und sauberen Verarbeitung des PROMASTOP®-Systemschaums werden diese Abschottungen häufig in Bereichen eingebaut, die schwer zugänglich sind.

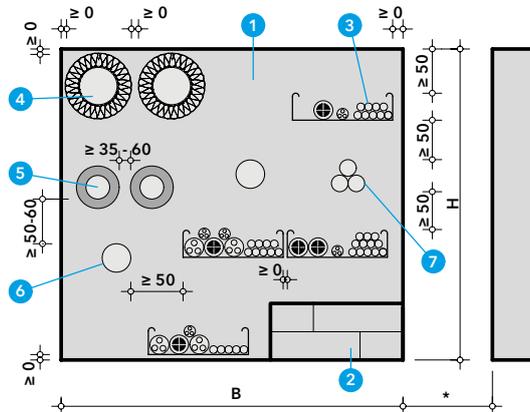
Weitere Angaben zu den nachgewiesenen Werkstoffen, den Abmessungen und der Anordnung von Installationen sind der allgemeinen Bauartgenehmigung (ABG) zu entnehmen. Diese ABG und zusätzliche aktuelle Hinweise finden Sie online auf [www.promat.com/de-de/brandschutz](http://www.promat.com/de-de/brandschutz).

#### Abmessungen, Schottbelegung

Die Art der jeweiligen Umfassungsbau- teile bestimmt die maximal zulässige Schottgröße. Beim Einbau in Wänden beträgt der Abstand der Halterung für Kabeltragekonstruktionen  $\leq 200$  mm und bei brennbaren und nichtbrennbaren Rohren  $\leq 600$  mm beidseitig der Durchführung.

Grundsätzlich darf die maximale Belegung der Abschottung nicht mehr als 60% der Rohbauöffnung einnehmen. Neben Elektroinstallationen aller Art, Kabelbündeln, brennbaren und nichtbrennbaren Rohren, sind Kabel- tragkonstruktionen aus Stahl-, Alumi- nium- und Kunststoffprofilen möglich.

#### 01-2004



1 PROMASTOP®-Systemschaum

2 PROMASTOP®-Modulstein

3 elektrische Leitungen

4 nichtbrennbare Rohre mit Mineralwollisolierung

5 nichtbrennbare Rohre mit brennbarer Isolierung

6 brennbare Rohre (B1 bzw. B2),  $\varnothing \leq 50$  mm

7 Elektro-Installationsrohre  $\varnothing \leq 40$  mm

**Metalldächer- und Massivwände:**  
Rechteckig  $B \times H: \leq 450$  mm  $\times \leq 500$  mm  
oder alternativ  
Rund:  $\varnothing \leq 250$  mm

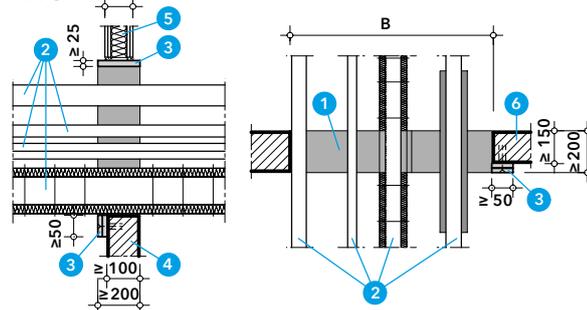
**Decken:**  
 $B \times L: \leq 450$  mm  $\times 450$  mm  
oder alternativ  
Rund:  $\varnothing \leq 250$  mm

\* Die Abstände zu anderen Schott- oder Bauteilöffnungen richten sich nach den Öffnungsgrößen. Details siehe ABG.

#### Schottaufbau

Wände und Decken mit einer Dicke  $\leq 200$  mm werden mit PROMATECT®- Streifen als Leibung oder als Auflei- stung bis auf das notwendige Schott- maß gebracht. Notwendige Halterun- gen der Installationen bei Schotts in Wänden sind zu beachten. Decken- abschottungen sind gegen Betreten zu sichern.

#### 02-2004



1 PROMASTOP®-Systemschaum

2 Installationen und Trage- konstruktionen entspr. ABG

3 PROMATECT®-Plattenstreifen

4 Massivwand F 90

5 Metallständerwand F 90

6 Massivdecke F 90