

## Brandmanschett Polyetenrör (PE / PEX)

*Betongbjälklag min 150 mm*

Första rörfästet  
(obrännbart) max 500 mm  
från konstruktionen på båda  
sidorna

**Brandmanschett**

Betongbjälklag  
(min 850 kg/m<sup>3</sup>)

min 150 mm

Tätning \*)

- på båda sidorna av konstruktionen
- vid behov kan A1- / A2-klassad stenull användas som stöd till massan

ISOLERING VID BEHOV

**Isoleringen avslutas mot manschetten**

- t.ex. stenull

**Genomgående isolering (ej pex-bunt)**

- cellgummi max 13 mm, PE max 9 mm

\*) Inget krav för brandklassifikation

a<sub>2</sub> - Avstånd mellan två manschetter

e<sub>n</sub> - Rörets väggjocklek

| Produkt   | Genomgående rör | Hålstorlek max (Ø)<br>(utanpåmontage) |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| C 16-32   | 16-32 mm        | 40 mm                                 |
| C 25-50   | 25-50 mm        | 63 mm                                 |
| C 50-80   | 50-80 mm        | 95 mm                                 |
| C 75-110  | 75-110 mm       | 130 mm                                |
| C 110-130 | 110-130 mm      | 148 mm                                |

|                                                                                               |                                                                                                                                                          |                            |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|--|
| Luftjudisolering:<br>effekt 0-2 dB när<br>installerad enligt<br>installations-<br>anvisningen | Polyetenrör (PE / PEX)                                                                                                                                   |                            | Isoleringskrav |  |
|                                                                                               | Rördimension<br>max Ø mm (e <sub>n</sub> )                                                                                                               | min a <sub>2</sub><br>(mm) | Oisolerad      |  |
|                                                                                               | Pex 28/54 (4,0/3,0)                                                                                                                                      | 100                        | EI 120         |  |
|                                                                                               | Pex-bunt 130<br>- enskilda rör/sr. 28/54 (4,0/3,0)                                                                                                       | 100                        | EI 120         |  |
|                                                                                               | PE 32-110 (1,8-10,0) **)<br>C 50-80 - C 75-110                                                                                                           | 100                        | EI 120         |  |
| ETA-24/0670<br>(3/6 2026)                                                                     | **) <b>Testade PE-rör:</b> (EN 12201-2, EN 1519-1, EN ISO 15494, EN 12666-1)<br>inkl. rör enligt standard <b>PE-, PE-HD-, PE-MD- (PEM) och PE-X-rör.</b> |                            |                |  |
|                                                                                               | Rören testade<br>(U/C) om inget<br>annat anges                                                                                                           |                            |                |  |