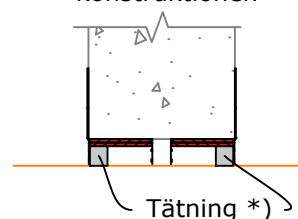


Brandmanschett Polyeten-rör (PE / PEX / PEM)

Betongvägg min 100 / 150 mm

Installation in i
konstruktionen



Brandmanschett

min 100 mm

Betong- eller tegelvägg
(min 450 kg/m³)

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

Tätning *)

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

ISOLERING VID BEHOV

Isoleringen avslutas mot manschetten

- t.ex. stenull

Genomgående isolering (exkl. pex-bunt)

- cellgummi 13 mm eller PE 9 mm

*) Inget krav för brandklassifikation
a₂ - Avstånd mellan två manschetter
e_n - Rörets väggjocklek
sr. - Skyddsror

Produkt	Genomgående rör	Hålstorlek max (Ø) (utanpåmontage)	Hålstorlek (Ø) (infällt montage)
C 16-32	16 - 32 mm	40 mm	45 - 50 mm
C 25-50	25 - 50 mm	63 mm	68 - 73 mm
C 50-80	50 - 80 mm	95 mm	100 - 105 mm
C 75-110	75 - 110 mm	130 mm	Ej godkänt
C 110-130	110 - 130 mm	148 mm	Ej godkänt
C 125-160	125 - 160 mm	190 mm	Ej godkänt
C 160-200	160 - 200 mm	235 mm	Ej godkänt

Luftjudisolering: effekt 0-2 dB när installerad enligt installations- anvisningen	Polyeten-rör (PE / PEX / PEM)		Isoleringskrav
	Rördimension max Ø mm (e _n)	min a ₂ (mm)	Oisolerad
ETA-24/0670 (3/6 2026)	Konstruktion 100 mm		
	PEX 22/34 (3,0)	38	EI 120
	PEX 40 (4,0)	60	EI 90
	PEX 28/54 (3,0/1.0)	57	EI 60
	PEX-bunt 45 - enskilt rör/sr. 40 (4,0)	60	EI 90
	PEM 40 (4,0)	60	EI 90
	Konstruktion 150 mm		
Rören testade (U/C) om inget annat anges	PE 32-160 (1,8 - 10,0) ** Manschetter: C 50-80 - C 125-160	100	EI 120
	**) Testade PE-rör: (EN 12201-2, EN 1519-1, EN ISO 15494, EN 12666-1) inkl. rör enligt standard PE-, PE-HD-, PE-MD- (PEM) och PE-X-rör.		