

Sewatek Brandtejp AluPex-rör

Konstruktion min 150 mm

Installation vid
gjutning

ISOLERING VID BEHOV

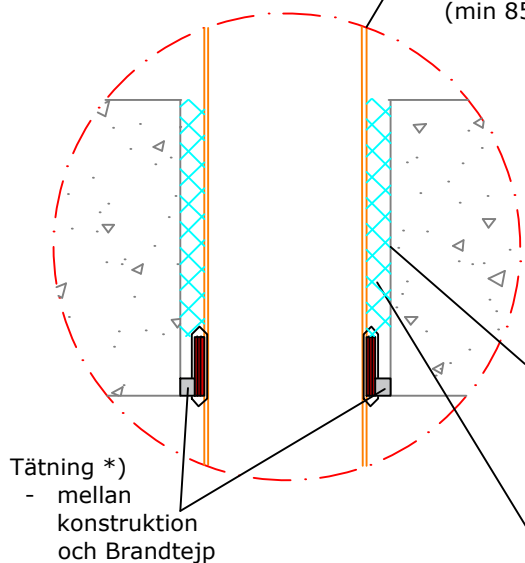
Genomgående

- cellgummi max 13 mm eller PE max 9 mm

Bryts före konstruktionen

- t.ex. stenull

Installation i ett
borrhål



BORRHÅL

Rörstorlek

+ 15 - 35 mm (W50)

+ 20 - 40 mm (W75)

+ 20 - 40 mm (W110)

Icke-brännbar ull (A1- /
A2-klass) som isolering i
borrhål

Gjutning
(min 850 kg/m³)

Betongbjälklag

Gjutning
(min 850 kg/m³)

Möjlig ljudisolering enligt
rörtillverkarens instruktioner

Första rörfästet
max 1500 mm ovanför
konstruktionen

min
150
mm

**Brandtejp
(W50, W75, W110)**

*) Inget krav för brandklassifikation

a₂ - Avstånd mellan hålen i borrhålsinstallation och mellan två Brandtejp vid gjutinstallation

e_n - Rörets väggjocklek

Förväntad livslängd 25 år	AluPex-rör		Isoleringskrav ⁵⁾ 30 mm (60 kg/m ³)	
	Rörstorlek max Ø (e _n) mm	min a ₂ (mm)	Kontinuerlig stenullisolering, avbryts	Preisolerad
Luftljudisolering: effekt < 2 dB, när installerat enligt installations- anvisningen	Comp 75 (8,0)	100	EI 120 ⁵⁾	-
	2 x LK PAL 32 (/52) (PE-isolering 10 mm)	100	-	EI 120
ETA-24/0670 (26/8 2024)				
Rören testade (U/C) om inget annat anges				