

## Sewatek Brandtejp - I konstruktionens nedredel Plastavlopp

Konstruktion min 150 mm

Installation vid  
gjutning

### Övriga installationssätt

- installation i konstruktionens övredel se SWT-WrKi202
- installation i vinkel se SWT-WrKi203

Brandtejpen kan installeras på rörets muff (vägg tjocklek totalt max 13 mm)

### ISOLERING VID BEHOV

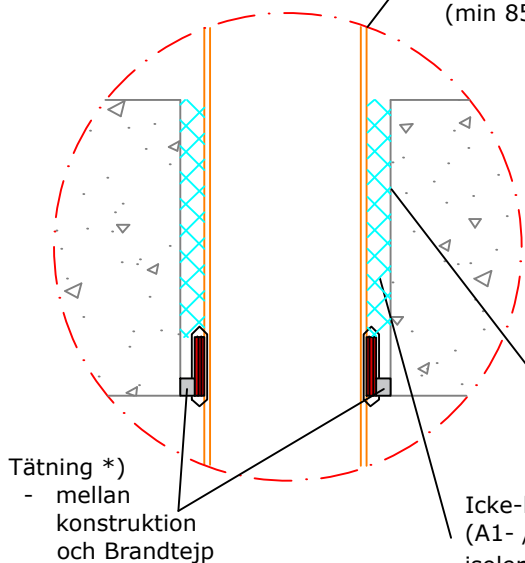
#### Genomgående

- cellgummi max 13 mm eller PE max 9 mm

#### Bryts före konstruktionen

(U/U-rör (se tabell): lämna 10 mm springa mellan obrännbar isolering och konstruktion)

Installation i ett  
borrhål



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

#### BORRHÅL

Rörstorlek

- + 15 - 35 mm (W50)
- + 20 - 40 mm (W75)
- + 20 - 40 mm (W110)
- + 25 - 45 mm (W160)

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

Första rörfästet  
max 1500 mm ovanför  
konstruktionen

Möjlig ljudisolering enligt  
rörtillverkarens instruktioner

min  
150  
mm

**Brandtejp  
(W50, W75, W110, W160)**

\*) Inget krav för brandklassifikation

a<sub>2</sub> - Avstånd mellan hålen i borrhålsinstallation och mellan två Brandtejp vid gjutinstallation

e<sub>n</sub> - Rörets vägg tjocklek

Förväntad livslängd 25 år	Plastavlopp		Isoleringskrav <sup>5)</sup> 30 mm <sup>6)</sup> 40 mm (60 kg/m <sup>3</sup> )	
	Rörstorlek max Ø (e <sub>n</sub> ) mm	min a <sub>2</sub> (mm)	Oisolerad	Kontinuerlig stenullsisolering, avbryts
Luftljudisolering: effekt < 2 dB, när installerat enligt installations- anvisningen	Plast 110 (6,5)	28	EI 120	EI 120
	Plast 110 (6,5)	28	-	EI 120 (U/U) <sup>5)</sup>
	Plast 110 (13) (På muff 6,5+6,5)	30	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)
ETA-24/0670 (26/8 2024)	Plast 160 (7,5)	100	-	EI 60 (U/U) <sup>6)</sup>
Rören testade (U/C) om inget annat anges	<b>PP-rör:</b> (EN 1451-1) t.ex. Uponor HTP <b>Testade desibelavloppsrör:</b> Geberit Silent (-Pro, -db20, -PP), Polo-Kal (NG, XS, 3S), Raupiano Plus, Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+), Pipelife Master3plus. <b>PE-rör</b> (testat rör: Geberit Silent-dB20)			