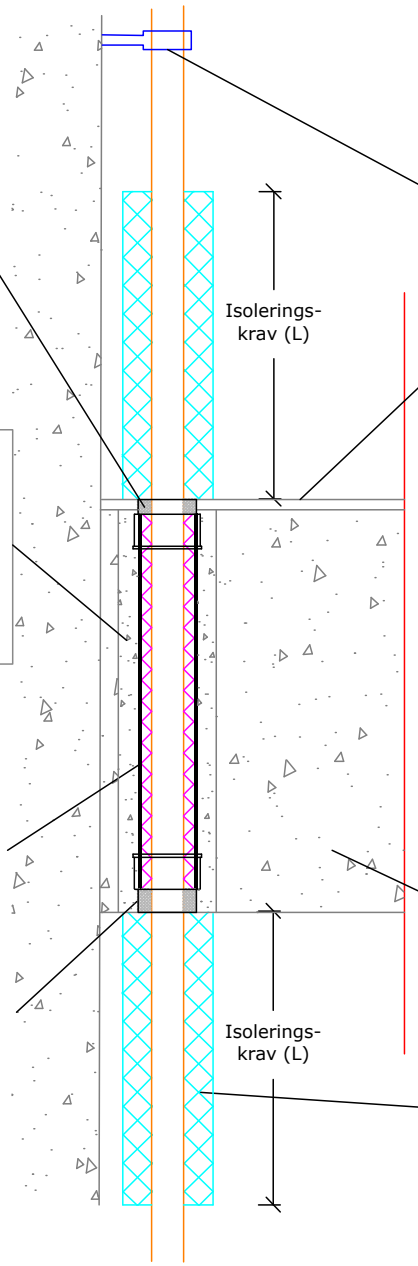
Genomföringsrör för galvaniserade stålrör
(Konstruktion min 240 mm)



Akrylfogning *) på båda ändorna av genomföringen

Första fästet max 1500 mm ovanför konstruktionen

Pågjutning

Installation vid gjutning

Hålstorlek för ingjutning:
Diameter av genomföringsrör
+ min 30 mm (fogbredd 15 mm)
Gjutning igenom konstruktionen
(min 850 kg/m^3)

Installation i ett borrhål

Borrhålets storlek:
Diameter av genomföringsrör
+ max 3 mm (fogbredd 1,5 mm)
Akrylfogning *) mellan genomföring och konstruktion minst till ett djup av 5mm
+ 20 - 50 mm (söm 10 - 25 mm)
Sewatek-brandakryl (SWT 105) min 25 mm djup

Foghantering på båda sidorna av genomföringen.

Vi rekommenderar att använda Sewatek monteringsfläns i nedre ändan för att försäkra att Genomföringsröret hålls på plats.

Sewatek Genomföringsrör

Betongbjälklag (min. 850 kg/m^3)

Sewatek-plugg tarvittaessa

Lokal eller kontinuerlig isolering **vid behov**
> avbryts vid konstruktionen
> stenull med aluminiumfolie (min 60 kg/m^3)
- tjocklek min 20 mm (vid < 54 mm rör)
- tjocklek min 30 mm (vid ≥ 54 mm rör)
> cellgummiisolering

*) Inget brandklasskrav
a_2 - Avstånd mellan genomföringsrör
c/c-mått - Avståndet från rörets centrum till centrum av nästa rör

Luftljuds-isolering Rw: Effekt ca. 1 dB i en betong-konstruktion Förväntad livslängd 25 år ETA-12/0045 (15/3 2023)	Galvaniserade stålrör				Isoleringskrav			
	Rörstorlek (Ø mm)	Genom-föringsrör (Ø mm)	min a_2 (mm)	min c/c-mått (mm)	Oisolerad	Lokal stenulls-isolering	Kontinuerlig stenullsisolering, avbryts	Cellgummi-isolering
	FeZn 12 - 22	40	10	50	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	FeZn 28	50	10	60	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	FeZn 35	60	10	70	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	FeZn 42	75	10	85	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	FeZn 54	75	25	100	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	FeZn 63	90	35	125	-	-	EI 120	-
	FeZn 89	125	35	160	-	-	EI 120	-
	Genomföringsrör kan även bestälas: Ø 50 mm (vattenledningar 8-31 mm), Ø 60 mm (vattenledningar 8-40 mm). Se sida 2.							