

Brandmanschett AluPex-rör

Betongbjälklag min 150 / 200 mm

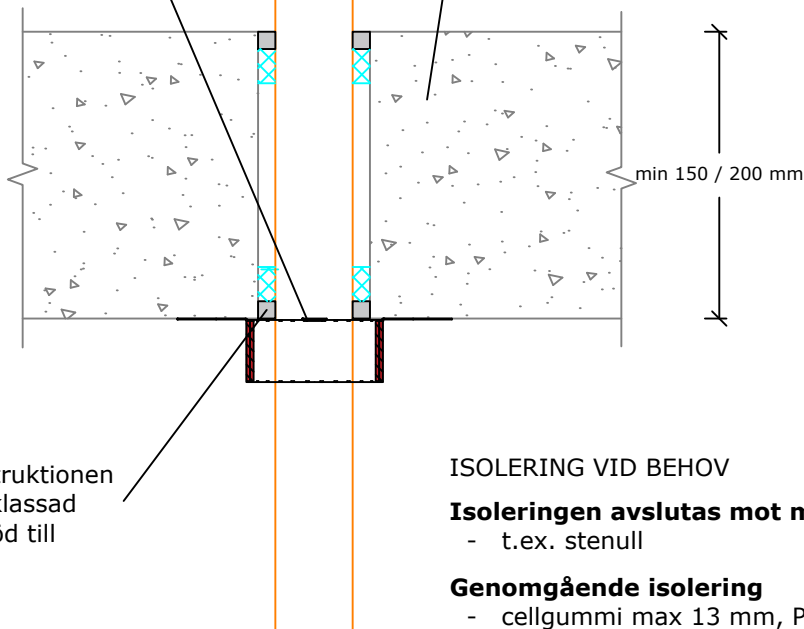
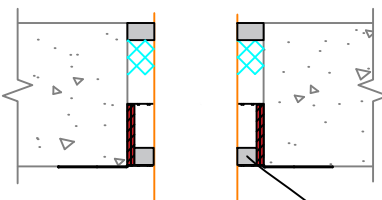
Första rörfästet
(obrännbart) max 1500 mm
från konstruktionen på båda
sidorna

Brandmanschett

Betongbjälklag
(min 850 kg/m³)

Installation in i
konstruktionen

Tätning *)



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

- cellgummi max 13 mm, PE max 9 mm

*) Inget krav för brandklassifikation
a₂ - Avstånd mellan två manschetter
e_n - Rörets vägg tjocklek

Produkt	Genomgående teknik	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	135 - 140 mm

Luftljusisolering: effekt 0-2 dB när installerad enligt installations- anvisningen	AluPex-rör		Isoleringskrav
	Rördimension max Ø mm (e _n)	min a ₂ (mm)	Oisolerad
ETA-24/0670 (3/6 2026)	Konstruktion 150 mm		
	Comp 90 (8,5)	100	EI 120
	2x LK PAL RiR Extra 32/42 + isolering 10 **)	100	EI 120
	Konstruktion 200 mm		
Rören testade (U/C) om inget annat anges	Comp 40 (4,5)	58	EI 120
	**) Två förisolerade rör i samma C 75-110 manschett		