



Ritningens innehåll  
Installationsdetalj  
Sewatek C-serien i bjälklag av betongkonstr.  
Brandmanchett installeras på undersidan av konstruktionen.

Datum  
24.7.2020

Detalj  
SWT-CK200

Skala  
Ej i skala

Sida  
2 (4)

## ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt:	Brandmanchett i C-serien
Användning:	Brandgenomföring för rör
ETA-dokumentet:	ETA-20/0260 (18.3.2020)
Brandklass:	EI 120
Förväntad livslängd:	25 år

Brandmanchett i C-serien installeras på undersidan av bjälklagkonstruktionen antingen som en ytmontering eller in i konstruktion i ett hål av rätt storlek (se tabell nedan).

Vid ytmontering kittas springan mellan konstruktion och flödesröret / kabeln med akrylmasa (behöver inte vara brandklassad). Vid montering in i konstruktionen kittas mellanrum mellan konstruktionen och manschetten samt mellanrum mellan manschetten och flödestöret / kabeln.

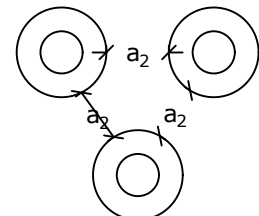
Detaljritningarna är grupperade enligt rörmaterialet. En del av rör måste isoleras för att nå brandklassen. Isoleringskraven framgår av detaljritningarna.

Produkt	Genomgående rör	Hålstorlek (Ø) för montering	
		på konstruktion (Max Ø)	in i konstruktion (-0/+3 mm)
C 16-32	16-32 mm	40 mm	42 mm
C 25-50	25-50 mm (32 mm*)	60 mm	63 mm
C 50-80	50-80 mm (50 mm*)	90 mm	96 mm
C 80-110	80-110 mm (75 mm*)	130 mm	132 mm
C 110-125	110-125 mm (110 mm*)	145 mm	150 mm

*Kontrollera det största godkända röret på sidorna i detta dokument*

*\* Också ovanpå plaströrmuffen*

KLUSTER  $a_2$ : Avstånd mellan genomföringsrör.  
Individuellt testad 200 mm.



### Obs!

- Den brännbara ljudisoleringen enligt rörtillverkarens instruktioner kan ledas genom konstruktionen och manschetten. Tänk på den totala ytterdiametern när du väljer en manchett