



Ritningens innehåll Installationsdetalj Sewatek C-serien i vägg av betongkonstruktion. Brandmanchett installeras på båda sidorna ytmontering eller in i ett hål av rätt storlek.	Datum 24.7.2020	Detalj SWT-CK100
	Skala Ej i skala	Sida 2 (5)

ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt:	Brandmanchett i C-serien
Användning:	Brandgenomföring för rör och kablar
ETA-dokumentet:	ETA-20/0260 (18.3.2020)
Brandklass:	EI 60 - EI 120
Förväntad livslängd:	25 år

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

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

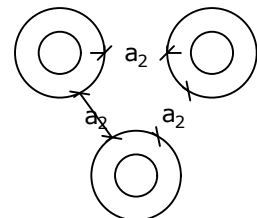
Detaljritningarna är grupperade enligt rörmaterialet. En del av rör måste isoleras för att nå brandklassen. Isoleringskraven framgår av detaljritningarna.

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 plaströrsmuffen*

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