



Ritningens innehåll
Installationsdetalj
Sewatek D2-serien i vägg av betongkonstr.
Genomföringen installeras i ett borrarat hål.
(genomföringsrör + max 3 mm)

Datum
24.7.2020

Detalj
SWT-D2K100

Skala
Ej i skala

Sida
2 (9)

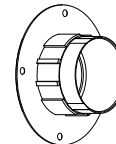
ALMÄNNA UPPGIFTER

Produkt: Sewatek-genomföring i D2-serien.
Användning: Brandgenomföring för rör och kablar.
ETA-dokumentet: ETA-12/0045 (18.3.2020)
Brandklass: EI 60 - EI 120
Luftljudsisolering Rw: Påverkning i jämförelse med ogenomtränglig konstruktion 0-2 dB
Förväntad livslängd: 25 år

Genomföringen monteras i ett hål av rätt diameter. Fogen mellan genomföringen och konstruktionen samt rot av rör/kabel kittas med akryl (behöver inte vara brandklassad) eller tätas med Sewatek-gummiflänsen.

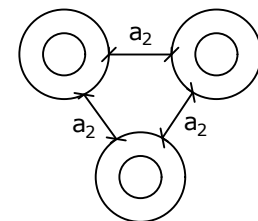
Detaljritningarna är grupperade enligt rörmaterialet. En del av rör måste isoleras för att nå brandklassen. Isoleringskraven framgår av detaljritningarna.

Produkt	Hålstorlek (Ø) (-0/+3 mm)	Genomgående rör (Max Ø)
D2-40	40 mm	8 - 22 mm
D2-60	60 mm	23 - 40 mm
D2-75	75 mm	41 - 54 mm
D2-90	90 mm	55 - 64 mm



D2-genomföringen fästas t.ex. med skruv eller lim.

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



Obs!

- Lokal och kontinuerlig isolering avbryts vid konstruktionen, dvs isoleringen går inte genom konstruktionen.