



Ritningens innehåll  
Monteringsdetalj  
Sewatek-D2-serien i bjälklag av betongkonstr.  
Genomföringen monteras i ett borrarat hål  
(max genomföringsrör +5 mm)

Datum  
19.2.2020

Detalj  
SWT-D2K200

Skala  
Ej i skala

Sida  
2 (6)

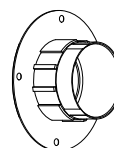
## ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt:	Genomföring i serien Sewatek D2, bjälklag.
Användning:	Brandgenomföring för rör för eftermontering i betongkonstruktioner.
ETA-dokumentet:	12/0045
Brandklass:	EI 120
Luftljudsisolering Rw:	Försvagning i jämförelse med ogenomtränglig konstruktion 0-2 dB
Förväntad användningstid:	25 år

Genomföringen monteras i ett hål av rätt diameter. Fogen mellan genomföringen och konstruktionen samt rot av rör/kabel kittas med akryl eller tätas med Sewatek-gummiflansen.

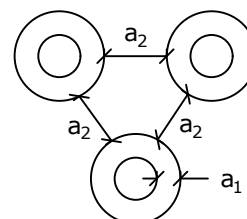
Detaljritningarna är grupperade enligt rörmaterialet. En del av rör måste isoleras för att nå brandklassen. Isoleringskraven framgår av detaljritningarna.

Produkt	Hålstorlek (Ø) (-0/+5 mm)	Genomgående rör (Max Ø)
D2-40	40 mm	22 mm
D2-60	60 mm	40 mm
D2-75	75 mm	54 mm
D2-90	90 mm	64 mm



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

KLUSTER  $a_1$ : Avstånd mellan strömningsrör / kabel och konstruktion  
 $a_2$ : Avstånd mellan genomföringsrör.



### Obs!

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