



Ritningsförteckning
Installationsdetalj
Sewatek Genomföringsrör i betongbjälklag
Genomföringen installeras före gjutning eller
i ett borrat hål.

Datum
31/8 2021

Detalj
SWT-LK200

Skala
Ej i skala

Sida
2 (10)

ALMÄNNA UPPGIFTER

Produkt: Sewatek Genomföringsrör.

Europeisk teknisk bedömning (ETA) gäller för Sewatek-genomföringsrör, som kan även monteras med H- och S-seriens monteringsstöd.

OBS! Plaströr och kablar kräver alltid en genomföring i H-serien.

Avsedd användning: Brandtät genomföring för metall- och kompositrör i betong- och tegelvägg. Genomföringen installeras i ett borrhål eller gjuts på plats.

Produkten är lämplig för både nyproduktion och ombyggnad.

Sewatek-gummipluggar kan användas för att skydda genomföringsröret vid gjutning och för längdjustering.

ETA-dokument: ETA-12/0045 (31/8 2021)

Brandklass: EI 60 - EI 120

Luftljudsisolering Rw: Effekt 0-2 dB i en betongkonstruktion

Förväntad livslängd: 25 år

Detaljritningar är grupperade efter det genomgående rörets material. Vissa rör måste isoleras för att uppnå önskad brandklass. Isoleringskrav framkommer alltid från detaljritningar.

Dimensionstabell för genomföringsrör		
Ledning (Ø mm)	Ledning DN-mått (Ø mm)	Genomföringsrör (Ø mm)
8 - 22	DN 8 - 15 (13,5 - 21,3)	40
23 - 31	DN 20 (26,9)	50
23 - 40	DN 20 - 25 (26,9 - 33,7)	60
32 - 54	DN 25 - 32 (33,7 - 42,4)	75
44 - 64	DN 40 - 50 (48,3 - 60,3)	90
56 - 90	DN 65 - 80 (76,1 - 88,9)	125

Varje genomföringsrörstorlek innehåller flera produktstorlekar, därför information om vattenledningars ytterdiameter krävs alltid.

För att minimera behovet för olika borrhåstorlekar kan genomföringsrör tillverkas även enligt följande:
- 50 mm (vattenledningar 8-31 mm)
- 60 mm (vattenledningar 8-40 mm).

Annars levereras minsta möjliga genomgångsrör.