



Ritningens innehåll

Monteringsdetalj  
Sewatek S-serien i vägg av  
betongkonstruktion  
Genomföringen monteras före gjutning

Datum

24.7.2020

Detalj

SWT-SK100

Skala

Ej i skala

Sida

2 (8)

## ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt: Sewatek S-serien

Europeisk teknisk bedömning (ETA) gäller Sewatek-genomföringsrör som kan monteras på sin plats t.ex. med monteringsstöd i S-serien.

Genomföringen i S-serien kan utrustas med svällande brandband som gör det möjligt att föra igenom plaströr och kablar.

Användning: Brandgenomföring för betong- och tegelväggar. Genomföringen monteras före gjutning eller i murningskedet. I produktserien finns lösningar både för rör och kablar.

ETA-dokumentet: ETA-12/0045 (18.3.2020)

Brandklass: EI 30 - EI 120

Luftljudsisolering Rw: Försvagning i jämförelse med ogenomtränglig konstruktion ca. 1 dB

Förväntad livslängd: 25 år

Lämplighet för rör upp till Ø 90 mm. Rörstorleken begränsas dock av S-seriens alternativ för ramar (monteringsstöd). Se tabell nedan.

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

Genomföringsmoduler i S-serien							
Modul	c/c-mått	Sewatek-genomföringsrörets diameter / flödesrörets diameter					
		40/8-22 DN8-15	50/23-31 DN20	60/23-40 DN20-32	75/32-54 DN25-40	90/44-64 DN40-50	125/56-90 DN65-80
70(100)	70	X	X	X	-	-	-
100(70)	100	X	X	X	X	-	-
120	120	X	X	X	X	-	-
120(160)	120	X	X	X	X	X	-
160(120)	160	X	X	X	X	X	X

c/c-mått betyder mått från rörets center till center.