



Planerare

Ritningens innehåll

Sewatek S-serien
Monteringsdetalj / Allmänna uppgifter

Datum

25.10.2018

Detalj

SWT-SK100

Skala

Ej i skala

Sida

2 (6)

ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt: Sewatek S-serie

Användning: Genomföring i väggar av betong- och tegelkonstruktion. Genomföringen monteras i gjutnings- eller murningsskedet. Produktfamiljen har variation för rör och kablar.

I gjutningsskedet kan genomföringen även monteras i en mellanbotten, då är brandklasserna i enlighet med vertikal montering.

ETA-dokumentet: ETA-12/0045

Brandklass: EI 30 - EI 120

Luftljudsisolering Rw: Försvagning i jämförelse med ogenomtränglig konstruktion 1 dB

Förväntad livslängd: 25 år

Produktgodkännande gäller ett Sewatek-genomföringsrör som kan monteras på plats med olika stöd, t.ex. Sewatek S-seriens stomme.

Lämplighet för rör upp till \varnothing 89 mm. Rörstorleken begränsas dock av S-seriens stomalternativ. Se häftet Sewatek-genomföringar, markering och dimensioner.

Detaljerade brandklasser i ETA-dokumentet 12/0045.

BRANDKLASSER

Genomföringar i vägg av stenkonstruktion

Rör / Kabel att genomföra	Isolerings krav	a2-avstånd	Brandklass
Cu $\varnothing \leq 42$ mm	Lokal stenull	25 mm	EI 60
Cu $\varnothing \leq 35$ mm	Lokal stenull	200 mm	EI 120
FeZn $\varnothing \leq 22$ mm		30 mm	EI 120
FeZn $\varnothing \leq 54$ mm	Lokal stenull	25 mm	EI 120
Fe $\varnothing < 27$ mm		30 mm	EI 120
Fe $\varnothing \leq 77$ mm	Lokal stenull	35 mm	EI 120
Fe $\varnothing < 89$ mm	Kontinuerlig stenull	35 mm	EI 120
Comp. $\varnothing \leq 25$ mm		30 mm	EI 120
Comp. $\varnothing \leq 40$ mm	Lokal stenull	10 mm	EI 120
Comp. $\varnothing \leq 63$ mm	Lokal stenull	30 mm	EI 120
Pex $\varnothing \leq 22/34$		10 mm	EI 90
Kaapeli $\varnothing \leq 17,5$ mm		110 mm	EI 120
Kaapeli $\varnothing \leq 11$ mm		3 mm	EI 120

Resultaten av kopparrör gäller också för andra metallrör.

Isolerings krav

- Om metallröret måste isoleras lokalt kan det också isoleras kontinuerligt. Om metallröret inte har något isoleringskrav kan röret isoleras antingen lokalt eller kontinuerligt.
- När det gäller 'Får isoleras' kan isoleringen ske antingen lokalt eller kontinuerligt.