

SAMMANFATTNING AV BRANDKLASSER – Detaljerad information på följande detaljsidor

Genomföringar i D-serien i vägg av stenkonstruktion

Rör / kabel att genomföra	min isoleringskrav	min konstruktion	a ₂ -avstånd	Brandkl.
Cu $\varnothing \leq 35$ mm	350 mm	100 mm	98 mm	EI 120
Cu $\varnothing \leq 42$ mm	350 mm	100 mm	18 mm	EI 60
Cu $\varnothing \leq 42$ mm	350 mm	100 mm	58 mm	EI 90
Cu $\varnothing \leq 61$ mm	Kontinuerlig stenull	100 mm	200 mm	EI 90
Fe $\varnothing < DN20$ (27 mm)		100 mm	8 mm	EI 90
Fe $\varnothing < DN50$ (61 mm)	350 mm	100 mm	28 mm	EI 120
FeZn $\varnothing \leq 28$ mm		100 mm	8 mm	EI 60
FeZn $\varnothing \leq 35$ mm	350 mm	100 mm	98 mm	EI 120
FeZn $\varnothing \leq 42$ mm	350 mm	100 mm	18 mm	EI 60
FeZn $\varnothing \leq 42$ mm	350 mm	100 mm	58 mm	EI 90
FeZn $\varnothing \leq 42$ mm	350 mm	100 mm	200 mm	EI 120
Comp. $\varnothing \leq 40$ mm		100 mm	98 mm	EI 120
Comp. $\varnothing \leq 61$ mm	Kontinuerlig stenull	100 mm	28 mm	EI 120
Pex $\varnothing 15/25 - 28/54$ mm	Får ej isoleras	100 mm	8 mm	EI 120
max 4x Pex $\varnothing \leq 15/25$ mm	Får ej isoleras	100 mm	8 mm	EI 120
PP $\varnothing \leq 32$ mm		100 mm	200 mm	EI 120
PP $\varnothing \leq 50$ mm		100 mm	200 mm	EI 120
----- Avloppsrör -----				
Fe $\leq DN100$	Kontinuerlig stenull	100 mm	200 mm	EI 120
Gjutjärn $\leq DN100$	Kontinuerlig stenull (**	100 mm	200 mm	EI 120
Avloppsrör (Plast)				
$\varnothing 75$ mm och 110 mm	350 mm	100 mm	200 mm	EI 120
$\varnothing 75$ mm och 110 mm				
- Uponor PP MD (3,5 mm)		100 mm	200 mm	EI 120
- Geberit Silent dB20 (6,5 mm)		100 mm	200 mm	EI 120
- Geberit Silent PP (3,6 mm)		150 mm	60 mm	EI 120
$\varnothing 75$ mm och 110 mm	Kontinuerlig stenull	100 mm	200 mm	EI 120
Testade rör: Polypropen, Geberit Silent dB20				
----- Kablar -----				
Kabel $\varnothing \leq 12,5$ mm		100 mm	200 mm	EI 120
Kabel $\varnothing \leq 17$ mm		100 mm	58 mm	EI 60
Kabel $\varnothing \leq 21$ mm		100 mm	200 mm	EI 90
Kabel $\varnothing \leq 24,0$ mm	50 mm	100 mm	200 mm	EI 120
Kabelbunt $\varnothing \leq 40$ mm		100 mm	58 mm	EI 60
- enskild kabel $\varnothing \leq 17$ mm				
Kabelbunt $\varnothing \leq 63$ mm		100 mm	200 mm	EI 90
- enskild kabel $\varnothing \leq 21$ mm				
----- Ursparing -----				
Ursparing med plugg		100 mm	8 mm	EI 90
- D42 / D62 / D92				

(** Rockwool 800 / 40 mm)

Resultaten av kopparrör gäller också för andra metallrör av samma storlek.

Isoleringskrav

- Om metallröret måste isoleras lokalt kan det också isoleras kontinuerligt. Om metallröret inte har något isoleringskrav kan röret isoleras antingen lokalt eller kontinuerligt.
- Om ett plaströr kräver lokal isolering med en genomföring i D-serien, kan det inte isoleras kontinuerligt. a₂-avstånd är avstånd mellan två Sewatek-genomföringsrör