

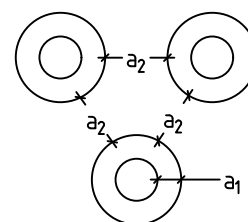
ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt:	Sewatek-genomföring i D-serien.
Användning:	Brandgenomföring av rör och kablar i massivträkonstruktioner.
ETA-DOKUMENT:	15/0411
Brandklass:	El 45 - El 60
Förväntad användningstid:	25 år

En genomföring i D-serien monteras i ett hål av rätt storlek. Fogen mellan genomföringsstyckena och konstruktionen samt strömningsrörets rot tätas med akrylmassa. Avstånd mellan genomföringar inverkar även på brandklasser. Se detaljerna i ETA 15/0411.

KLUSTER

- a_1 : Avstånd mellan strömningsrör / kabel och konstruktion 6 - 20 mm
 a_2 : Avstånd mellan genomföringsrör 8 - 78 mm. Enskilda testade 200 mm.



BRANDKLASSER

Genomföring i D-serien i mellanbjälklag av massivträkonstruktion (80 mm)

Rör att genomföra	Isolerings krav	a_2 -avstånd	Brandklass
Cu $\phi \leq 35$ mm	Lokal stenull	8 mm	El 45
Cu $\phi \leq 42$ mm	Lokal stenull	58 mm	El 60
Cu $\phi \leq 64$ mm (D92 mono)	Lokal stenull	200 mm	El 45
Cu $\phi \leq 64$ mm (D92 mono)	Kontinuerlig stenull	68 mm	El 60
FeZn $\phi \leq 28$ mm		8 mm	El 60
FeZn $\phi \leq 35$ mm	Lokal stenull	8 mm	El 45
FeZn $\phi \leq 42$ mm	Lokal stenull	58 mm	El 60
FeZn $\phi \leq 64$ mm (D92 mono)	Kontinuerlig stenull	68 mm	El 60
Fe $\phi \leq 42$ mm	Lokal stenull	58 mm	El 60
Fe $\phi \leq 43$ mm		8 mm	El 45
Fe $\phi \leq 61$ mm	Lokal stenull	28 mm	El 60
Fe $\phi \leq 64$ mm (D92 mono)	Kontinuerlig stenull	28 mm	El 60
Fe avloppsrör ϕ 75 och 110 mm	Kontinuerlig stenull	200 mm	El 60
Comp. $\phi \leq 25$ mm		8 mm	El 60
Comp. $\phi \leq 40$ mm	Lokal stenull	8 mm	El 60
Pex $\phi \leq 15/25 - 28/54$ mm	Får ej isoleras	8 mm	El 60
Pex $\phi \leq 15/25$ mm (4 kpl, D92)	Får ej isoleras	200 mm	El 60
PP avloppsrör ϕ 75 och 110 mm		200 mm	El 60
Kabel $\phi \leq 21,5$ mm		200 mm	El 60
Kabel $\phi \leq 24$ mm	Lokal stenull (50 mm)	200 mm	El 60
Kabelbunt $\phi \leq 35$ mm, kabel $\phi \leq 17$ mm		58 mm	El 60
Kabelbunt $\phi \leq 64$ mm, kabel $\phi \leq 12,5$ mm		200 mm	El 60
Ursparing med plugg (D42/62/92)		200 mm	El 60

Resultaten av kopparrör gäller också för andra metallrör.

Isolerings krav

- Om metallröret måste isoleras lokalt kan det också isoleras kontinuerlig. Om metallröret inte har något isoleringskrav kan röret isoleras antingen lokalt eller kontinuerligt.
- Om kompositröret kräver lokal isolering med genomföring i D-serien, kan den inte isoleras kontinuerligt.
- När det gäller 'Får ej isoleras' kan isoleringen ske antingen lokalt eller kontinuerligt.