

ALLMÄNNA UPPGIFTER

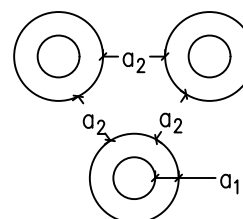
Produkt:	Sewatek genomföring i D-serien, bjälklag.
Användning:	Brandgenomföring för rör och kablar vid eftermontering i betongbjälklag
ETA-Dokument:	12/0045
Brandklass:	EI 30 – EI 120
Luftljudsisolering Rw:	Försvagning 0–2 dB i stenkonstruktion
Förväntad livslängd:	25 år

En genomföring i D-serien monteras i ett hål av rätt storlek. Fogen mellan genomföringsstyckena och konstruktionen samt flödesrörets/kablers rot tätas med akrylmasa.

En del av flödesrören bör isoleras för att nå brandklassen. Detaljritningarna är grupperade enligt isoleringskravet (inget isoleringskrav och lokal/kontinuerlig isolering).

Produkt	Hålstorlek (Ø) (–0/+3mm)	Rör att genomföra (Max Ø)	Kabel att genomföra	Avstånd mellan genomföringarna (a ₂)
D42	42 mm	23 mm	enskild $\varnothing \leq 21,5$ mm, bunt $\varnothing \leq 23$ mm	8 mm
D62	62 mm	43 mm	enskild $\varnothing \leq 21,5$ mm, bunt $\varnothing \leq 43$ mm	18 mm
D92	92 mm	64 mm	enskild $\varnothing \leq 21,5$ mm, bunt $\varnothing \leq 64$ mm	28 mm
D105	105 mm	79 mm		200 mm
D140	140 mm	115 mm		60–200 mm

KLUSTER	a ₁ :	Avstånd mellan flödesrör / kabel och konstruktion 6 – 20 mm
	a ₂ :	Avstånd mellan genomföringsrör 8 – 28 mm. Separat testade 200 mm.



Obs!

- Lokal och kontinuerlig isolering avbryts vid konstruktionen, dvs isoleringen går inte genom konstruktionen.
- DN betyder rörets innerdiameter när diameter i andra situationer är rörets ytterdiameter.