



Ritningens innehåll
Monteringsdetalj
D2-genomföring i vägg av lättkonstruktion
Genomföringen monteras i ett borrarat hål
(max genomföringsrör + 5 mm)

Datum
19.2.2020

Detalj
SWT-D2Ke100

Skala
Ej i scala

Sida
2 (10)

ALLMÄNNA UPPGIFTER

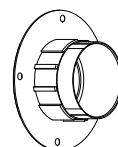
Produkt: Genomföringar i serien Sewatek D2, vägg.
Användning: Färdig-genomföring för rör- och kablar i lättvägg
ETA-dokumentet: 12/0045
Brandklass: EI 60 - EI 120
Luftljudsisolering Rw: Försvagning i jämförelse med ogenomtränglig konstruktion 0-2 dB

Förväntad användningstid: 25 år

Genomföringen monteras i ett hål av rätt diameter. Fogen mellan genomföringen och konstruktionen samt rot av rör/kabel kittas med akryl eller tätas med Sewatek-gummiflänsen.

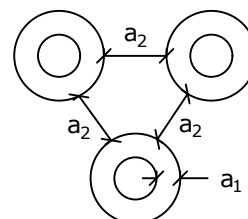
Detaljritningarna är grupperade enligt rörmaterialet. En del av rör måste isoleras för att nå brandklassen. Isoleringskraven framgår av detaljritningarna.

Produkt	Hålstorlek (Ø) (-0/+5 mm)	Genomgående rör (Max Ø)
D2-40	40 mm	22 mm
D2-60	60 mm	40 mm
D2-75	75 mm	54 mm
D2-90	90 mm	64 mm



D2-genomföringen fästas med fyra gipsskruvar t.ex. 3.8 x 32 mm

KLUSTER a_1 : Avstånd mellan strömningsrör / kabel och konstruktion
 a_2 : Avstånd mellan genomföringsrör.



Obs!

- Lokal och kontinuerlig isolering avbryts vid konstruktionen, dvs isoleringen går inte genom konstruktionen.