

ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt:	Sewatek SWT-105 svällande brandakryl
Avsedd användning:	Brandtätningssmassa för rör och kablar
ETA-dokument:	ETA-20/0260 (4/6 2026)
Brandklass:	EI 30 - EI 120
Luftljudsisolering R_w :	Effekt 0-2 dB
Förväntad livslängd:	25 år

Fogar runt tekniska genomföringar i brandklassificerade konstruktioner tätas med SWT-105 brandakryl.

Detaljritningar är grupperade efter det genomgående rörets material. Vissa rör måste isoleras för att uppnå önskad brandklass. Isoleringskrav framkommer alltid från detaljritningar.

PLUGGNING I BRANDTEST

Rör testade (U/C) om inget annat anges.

- öppen / stängd (U/C)
- öppen / öppen (U/U)
- stängd / öppen (C/U)
- stängd / stängd (C/C)

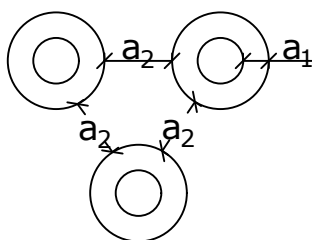
ISOLERING

- LI - Den lokala isoleringen bryts vid konstruktionen, dvs. isoleringen förs inte genom konstruktionen.
- CI - Den kontinuerliga isoleringen bryts vid konstruktionen, dvs. isoleringen förs inte genom konstruktionen.
- LS - Den lokala isoleringen bryts inte vid konstruktionen, dvs. isoleringen förs genom konstruktionen.
- CS - Den kontinuerliga isoleringen bryts inte vid konstruktionen, dvs. isoleringen förs genom konstruktionen.

GRUPPERING AV FLERA GENOMFÖRINGAR

a_1 -mått: Akrylfogen skall vara 10 - 25 mm

a_2 -mått: Avstånd mellan två hål.

**Isoleringens densitet och****tjocklek**

Densitet (min 60 kg/m³)

- A) tjocklek 20 mm
- B) tjocklek 30 mm
- C) tjocklek 40 mm
- D) tjocklek 50 mm

Densitet (min 85 kg/m³)

- E) tjocklek 30 mm
- F) tjocklek 40 mm
- G) tjocklek 50 mm
- H) tjocklek 60 mm