

## SWT-100 brandakryl Alupex-rör

*Betongbjälklag min 150 mm - Avbruten isolering*

### SWT-100

Tätning antingen på den övre eller nedre delen av konstruktionen

- fogen skall vara 10-25 mm
- minst 15 mm djup
- A1-/A2-klassad stenull som stöd för kittningen

Första rörfästet (obrännbart)  
max 1500 mm ovanför  
konstruktionen

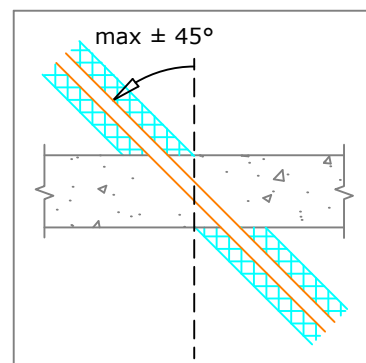
Betongbjälklag  
(min 850 kg/m<sup>3</sup>)

min  
150  
mm

Isoleringen **avslutas** mot konstruktionen

A1-/A2-klassad stenull (min 60 kg/m<sup>3</sup>)  
- <sup>B</sup>) tjocklek min 30 mm

a<sub>2</sub> - Avstånd mellan två hål  
e<sub>n</sub> - Rörets vägg tjocklek



| Luftljudsisolering<br>Rw: Effekt 0-2 dB | Alupex-rör                                              |                            | Isoleringskrav                            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
|                                         | Rördimension<br>max Ø (e <sub>n</sub> ) mm              | min a <sub>2</sub><br>(mm) | Kontinuerlig stenullisolering,<br>avbryts |
|                                         | Comp 50 (4,5)                                           | 60                         | EI 120 <sup>B</sup> )                     |
|                                         | Comp 90 (8,5)                                           | 100                        | EI 120 <sup>B</sup> )                     |
|                                         | Resultatet kan överföras för användning med mindre rör. |                            |                                           |

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