

SWT-105 svällande brandakryl Alupex-rör

Betongbjälklag min 150 mm - Obruten isolering

SWT-105

- fogen skall vara 10 - 25 mm
- minst 25 mm djup
- A1-/A2-klassens stenull som kittningsstöd

Första rörfästet
(obrännbart) max 1500 mm
ovanför konstruktionen

Betongbjälklag
(min 850 kg/m³)

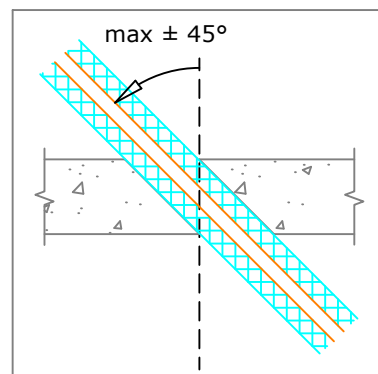
min
150
mm

Genomgående isolering

A1-/A2-klassad stenull (min 60 kg/m³)

- ^A) tjocklek min 20 mm (vid ≤ 50 mm rör)
- ^B) tjocklek min 30 mm (vid > 50 mm rör)

Cellgummi, tjocklek 13 mm



a₂ - Avstånd mellan två hål
e_n - Rörets väggdjöcklek

Luftljudsisolering Rw: Effekt 0-2 dB	Alupex-rör		Isoleringskrav	
	Rördimension max Ø (e _n) mm	min a ₂ (mm)	Kontinuerlig obruten stenullsisolering	Kontinuerlig obruten cellgummiisolering
	Comp 50 (4,6)	10	EI 120 ^A)	EI 120
	Comp 63 (6,0)	30	EI 120 ^B)	-
	Comp 90 (8,5)	100	EI 120 ^B)	-
Resultatet kan överföras för användning med mindre rör.				
Rören testade (U/C) om inget annat anges.				