

SWT-105 svällande brandakryl Avloppsrör av gjutjärn

Betongbjälklag min 150 mm - Obruten isolering

Installation i borrhål

SWT-105

Tätning på konstruktionens övre och undre sida

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

Betongbjälklag
(min 850 kg/m³)

Genomgående isolering

A1-/A2-klassad stenull (min 60 kg/m³)

- ^{B)} tjocklek min 30 mm
- längd (L) min 500 mm (Local)

Första rörfästet (obrännbart)
max 1500 mm ovanför
konstruktionen

Installation vid gjutning

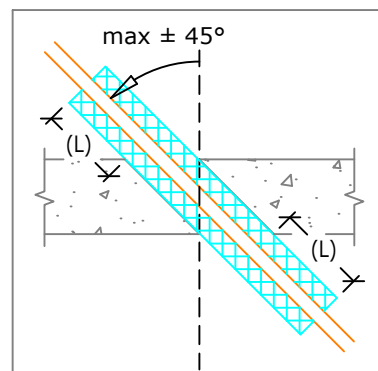
SWT-105

- Gjuts fast mot isoleringen
- Tätning på konstruktionens övre eller undre sida

min
150
mm

Isolerings-
krav
(L)

Isolerings-
krav
(L)



a₂ - Avstånd mellan två hål
e_n - Rörets vägg tjocklek

Luftljudsisolering Rw: Effekt 0-2 dB	Avloppsrör av gjutjärn		Isoleringskrav	
	Rördimension (max Ø) DN-mått (e _n)	min a ₂ (mm)	Lokal obruten stenullsisolering (L)	Kontinuerlig obruten stenullsisolering
	DN 100 (4,2)	100	EI 90 ^{B)}	EI 120 ^{B)} (C/U)
	DN 150 (5,0)	100	EI 90 ^{B)}	EI 90 ^{B)}
	Resultatet kan överföras för användning med mindre rör.			

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