

Alalaattapalkisto - SWT-105 Valurautaviemäri

**Betonivälipohja min 150 mm
Katkeava eristys**

Putken juuren tiivistyskittaus *)

Mahdollinen täyteaine
(kivivilla, vahtolasi...)

Valumuotti: Esim.
ilmanvaihtokanava
(min 60 mm +
valuholkien halkaisija)

Täyteaine

Eristys-
vaatimus (L)

min 30 mm

Ensimmäinen kannake max 1500 mm
rakenteesta, yläpuolelle

Lattia

min 150 mm

Jälkivalu
(min. 850 kg/m³)

Betonivälipohja

Eristys-
vaatimus (L)

Rakenteeseen **katkeava** eristys

- A1- tai A2-luokan kivivilla (min 60 kg/m³)
- paksuus min 30 mm
 - pituus (L) min 500 mm (paikallinen)

SWT-105

- Valetaan kiinni putken pintaan
- Kittaus valun / rakenteen ylä- ja alapintaan

*) ei paloluokitusvaatimusta

a₂ - Etäisyys läpivientiputkien välillä

e_n - Putken seinämän paksuus

Ilmaäni- eristävyys Rw: Heikennys 0-2 dB	Valurautaiset viemäriputket		Eristysvaatimukset	
	Putkikoko (max Ø) DN-mitta (e _n)	min a ₂ (mm)	Rakenteeseen katkeava, paikallinen kivivillaeristys (L)	Rakenteeseen katkeava, jatkuva kivivillaeristys
	DN 100 (4,2)	100	EI 90	EI 120 (C/U)
Oletettu käyttöikä 25 v	DN 150 (5,0)	100	EI 90	EI 90
Soveltaen betonivälipohjaa: ETA-20/0260 (4.6.2026)	Tulos voidaan siirtää käytettäväksi pienempien putkien kanssa.			
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.				