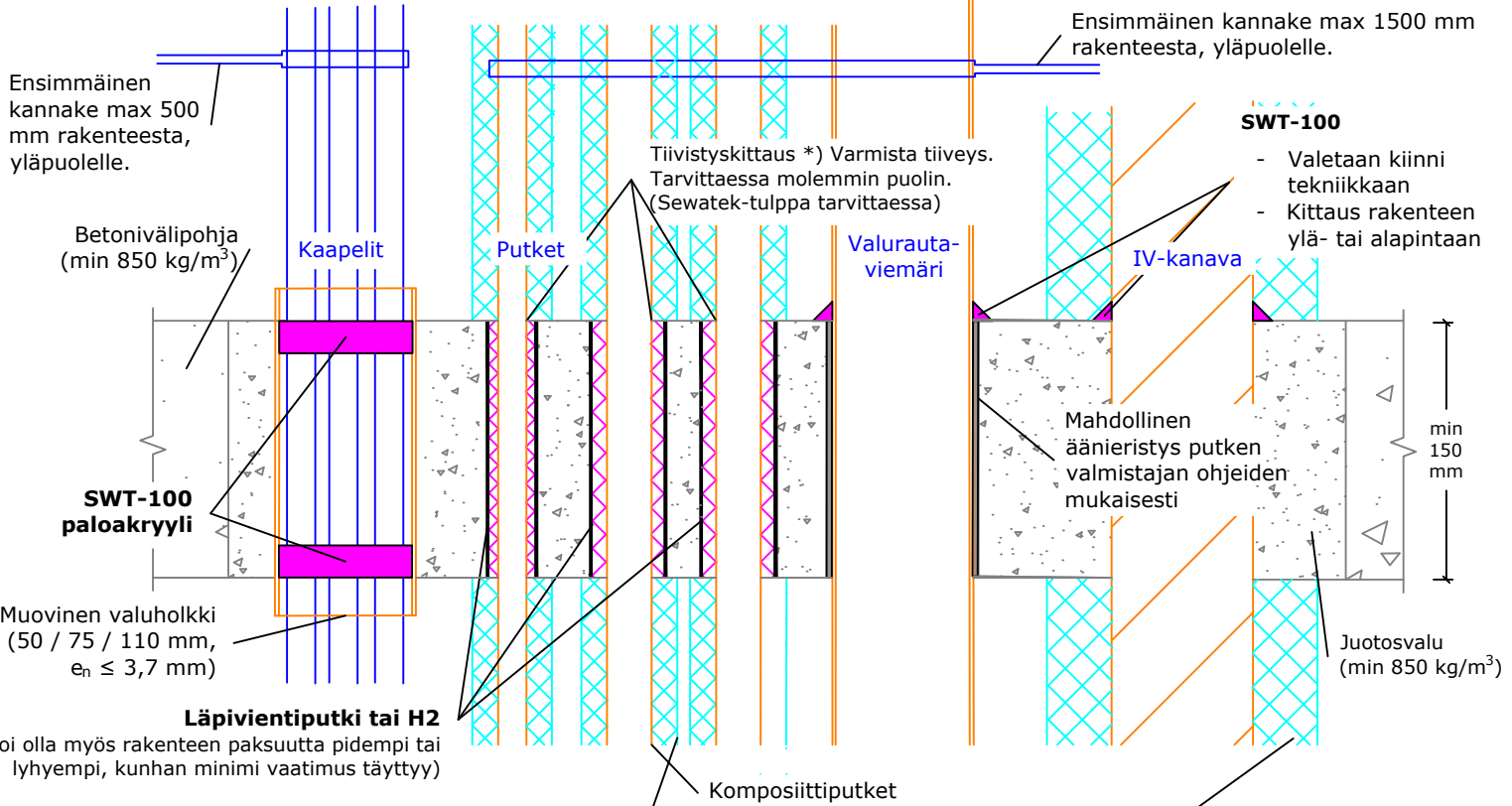
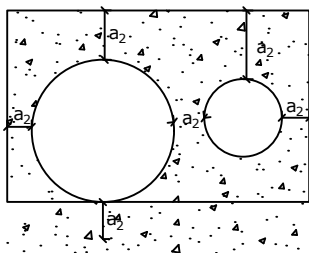


- Yhdistelmäläpivienti valuun - Kaapelit / komposiittiputket / valurautaviemäri / IV SWT-100 - Läpivientiputki tai H2

Yhdistelmän paloluokka
EI 90 / 120
(Huonoimman tuloksen mukaisesti)

Betonivälipohja 150 mm



Tekniikka Ø (mm)	Tuote (tuotteen nimi = tuotteen Ø)
8 - 22	H2- / LVP-40
23 - 32	LVP-50
33 - 40	H2- / LVP-60
32 - 54	H2- / LVP-75
44 - 64	H2- / LVP-90
56 - 90	LVP-125
50	Multi D80
75	Multi D105
110	Multi D140

*) ei paloluokitusvaatimusta | a₂ - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä | e_n - Putken seinämän paksuus

Eristäminen tarvittaessa
A) Testattu eristystapa

- alumiinipintainen kivillä (min 100 kg/m³)
- paksuus min 40 mm

Eristys **tarvittaessa**

- > rakenteen kohdalla katkeava eristys
- > alumiinipintainen kivillä (min 60 kg/m³)
- paksuus min 30 mm

Ilmaäänieristävyys Rw: Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v SWT-100: ETA-20/0260 (4.6.2026) LVP / H2: ETA-12/0045 (26.8.2024) Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	Yhdistelmäläpivienti - Betonivälipohja SWT-100 - LVP tai H2				Eristysvaatimukset	
	Tekniikka (max e _n)	max Ø (mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	Eristämätön	Jatkuva katkeava kivilläeristys
	Kaapeliniippu (yksitt. kaapeli)	100 (22)	SWT-100	100	EI 120	-
	Comp (4,0)	40	LVP / H2	25	EI 120	EI 120
	Comp (7,5)	75	LVP / H2	30	-	EI 120
	DN (4,1)	80	SWT-100	60	-	EI 120
	Kierresaumakanava (0,5)	200	SWT-100	100	E 120	EI 120 A,B
	Asennusperiaate koskee myös suurempia IV-kanavia. - B) Kanavan eristys sekä palorajoittimet IV-suunnitelman mukaan.					