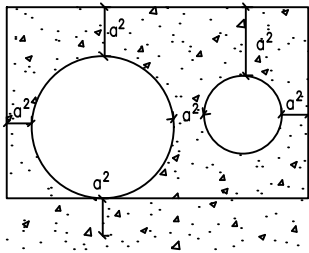
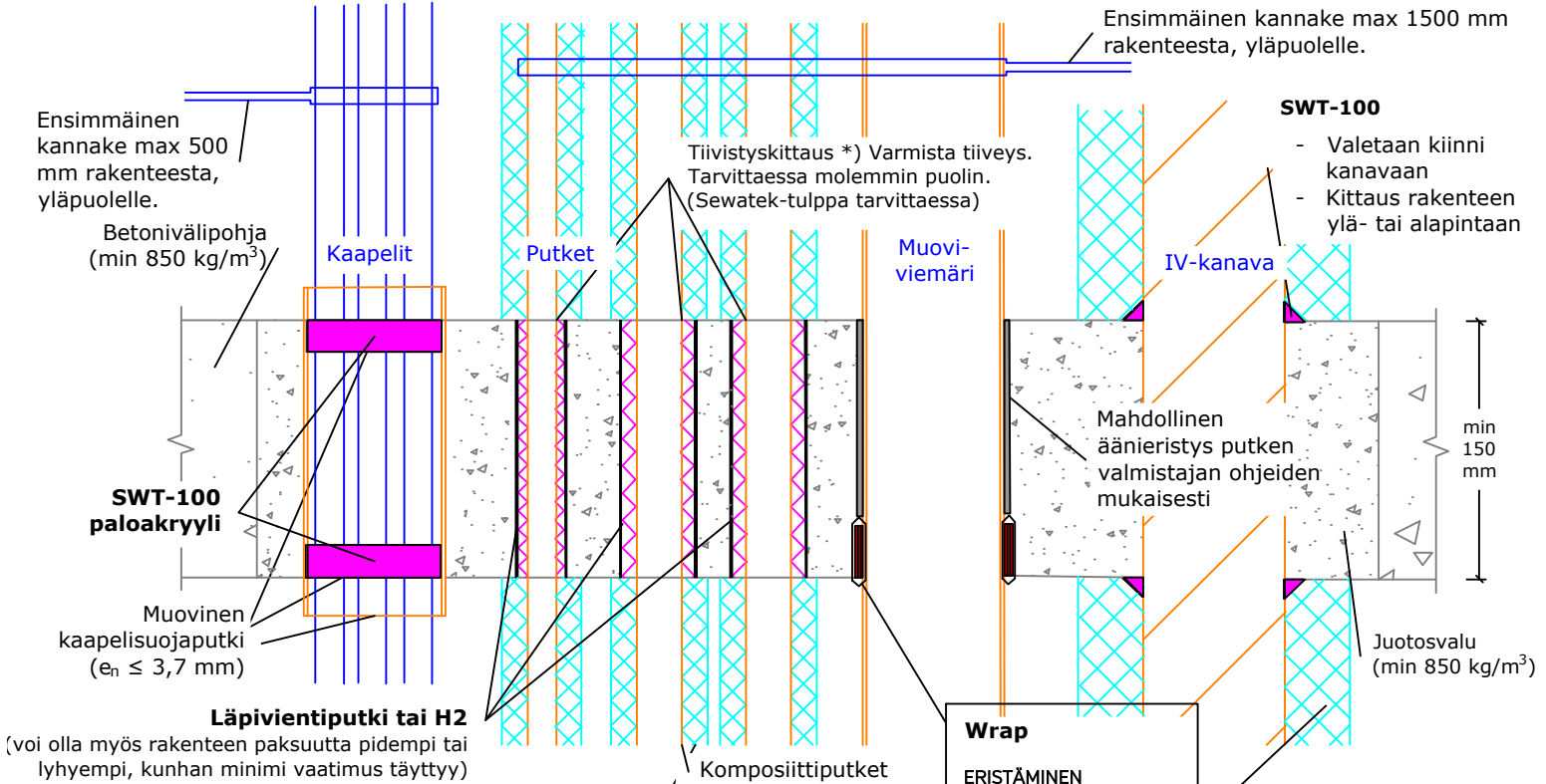


- Yhdistelmäläpivienti valuun -
Kaapelit / komposiittiputket / muoviviemäri / IV
 Wrap - SWT-100 - Läpivientiputki tai H2

Yhdistelmän paloluokka
EI 90 / 120
 (Huonoimman tuloksen mukaisesti)

Rakenne 150 mm



Tekniikka Ø (mm)	Tuote (tuotteen nimi = tuotteen Ø)
8 - 22	H2- / LVP-40
23 - 31	LVP-50
23 - 40	H2- / LVP-60
32 - 54	H2- / LVP-75
44 - 64	H2- / LVP-90
56 - 90	LVP-125
50	Wrap W50
75	Wrap W75
110	Wrap W110

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

Wrap
ERISTÄMINEN TARVITTAESSA Ennen rakennetta katkeava
 - ks. taulukko
Ennen rakennetta katkeava eristys
 (U/U-tulppaustilanteissa (ks. taulukko) jätetään palamattoman eristeen ja rakenteen väliin min 10 mm rako)

Eristäminen tarvittaessa
A) Testattu eristystapa
 - alumiinipintainen kivivilla (min 100 kg/m³)
 - paksuus min 40 mm

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

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v SWT-100: ETA-20/0260 (26.8.2024) LVP / H2: ETA-12/0045 (26.8.2024) Wrap: ETA-24/0670 (26.8.2024) Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	Yhdistelmäläpivienti - Betonivälipohja SWT-100, LVP tai H2 ja Wrap				Eristysvaatimukset	
	Tekniikka (max e _n)	max Ø (mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	Eristämätön	Jatkuva katkeava kivivillaeristys
	Kaapeliniippu -> (yksitt. kaapeli max 22)	100	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
	Muovi **) (13) (Muhvin päällä 6,5+6,5)	110 (Muhvi)	Wrap	30	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)
	Kierresuomakanava (0,5)	200	SWT-100	100	E 120	EI 120 A,B
	Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-Pro, -db20, -PP), Polo-Kal (NG, XS, 3S), Raupiano Plus, Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+), Pipelife Master3plus. PE-putket (testattu Geberit Silent-db20 -putkella). **) PP-putket: (EN 1451-1) esim. Uponor HTP					
	Asennuseriaate koskee myös suurempia IV-kanavia. - B) Kanavan eristys sekä palorajoittimet IV-suunnitelman mukaan.					