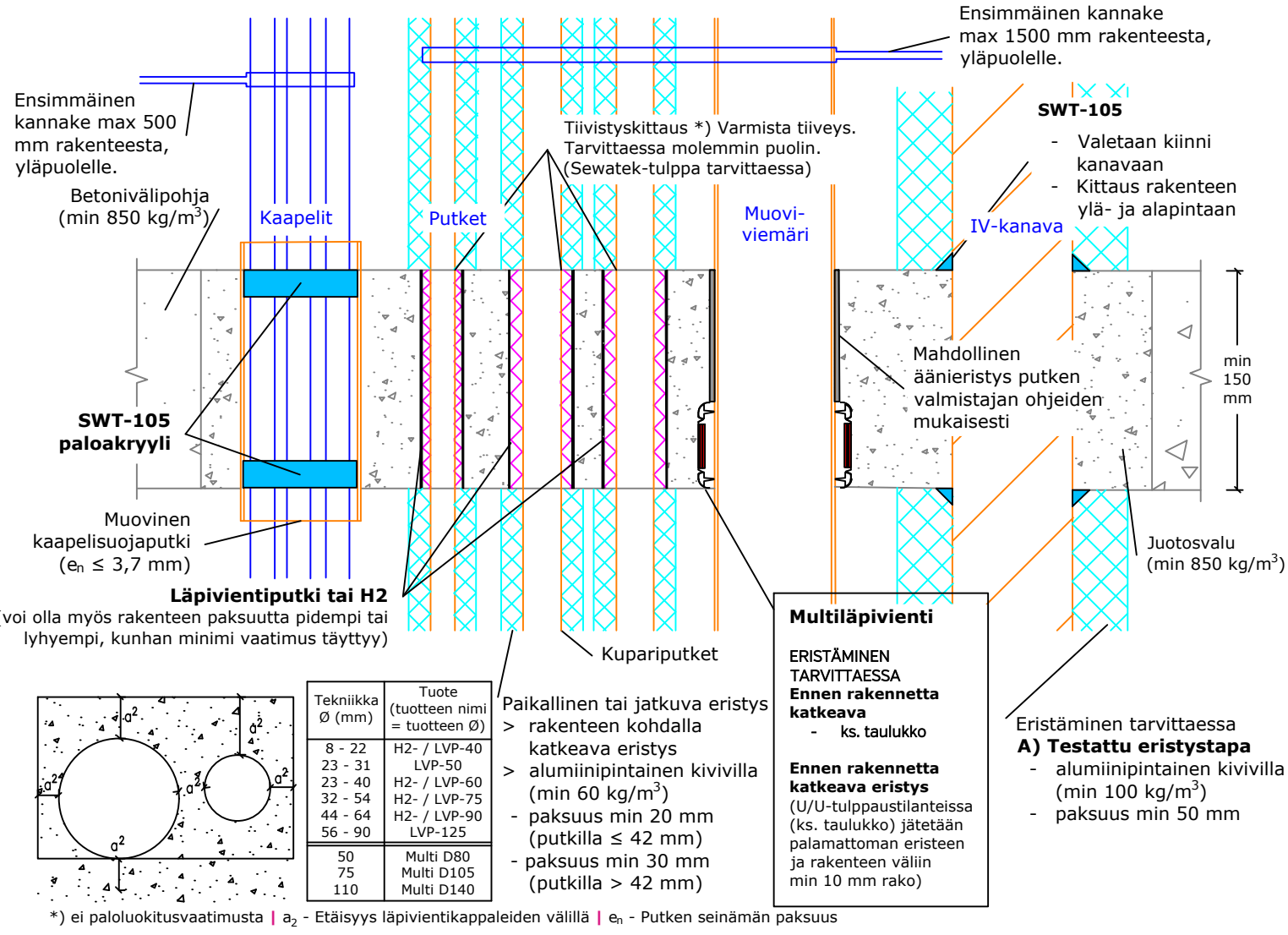
- Yhdistelmäläpivienti valuun - Kaapelit / kupariputket / muoviviemäri / IV

Multiläpivienti - SWT-105 - Läpivientiputki tai H2

Rakenne 150 mm

Yhdistelmän paloluokka
EI 60 / 90 / 120
(Huonoimman tuloksen mukaisesti)



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	Multi D80
75	Multi D105
110	Multi D140

*) ei paloluokitusvaatimusta | a_2 - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä | e_n - Putken seinämän paksuus

Ilmaääni-eristävyys Rw: Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v SWT-105: ETA-20/0260 (26.8.2024) LVP / H2: ETA-12/0045 (26.8.2024) Multi: ETA-24/0670 (26.8.2024) *Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.*	Yhdistelmäläpivienti - Betonivälipohja SWT-105, LVP tai H2 ja Multi				Eristysvaatimukset [4] L = min 350 mm		
	Tekniikka (max e_n)	max Ø (mm)	Tuote	min a_2 (mm)	Eristämätön	Paikallinen katkeava kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys
	Kaapelinippu -> (yksitt. kaapeli max Ø 25)	100	SWT-105	10	EI 60	-	-
	Cu (1,5)	42	LVP / H2	25	-	EI 120 [4]	EI 120
	Cu (2,0)	89	LVP / H2	35	-	-	EI 120
	Muovi **) (13) *(Muhvin päällä 6,5+6,5)*	110 (Muhvi)	Multi	30	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)
	Kierresaumakanava (0,5)	160	SWT-105	100	E 90	-	EI 90 ***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.*						
	*Asennusperiaate koskee myös suurempia IV-kanavia. - **B)** Kanavan eristys sekä palorajoittimet IV-suunnitelman mukaan.*						