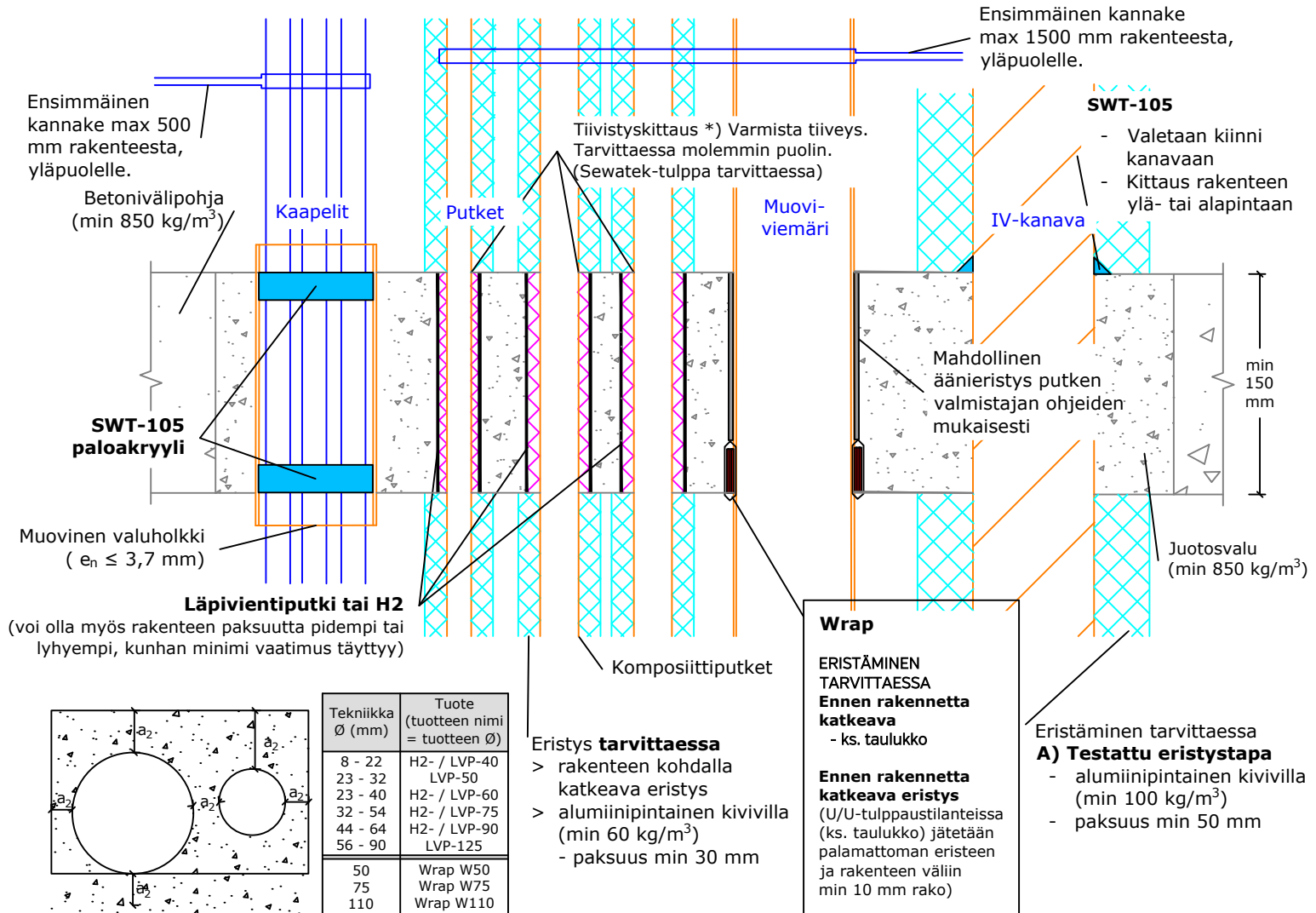


- Yhdistelmäläpivienti valuun - Kaapelit / komposiittiputket / muoviviemäri / IV Wrap - SWT-105 - Läpivientiputki tai H2

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

Betonivälipohja 150 mm



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

Ilmaäänieristävyys Rw: Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v SWT-105: ETA-20/0260 (4.6.2026) LVP / H2: ETA-12/0045 (26.8.2024) Wrap: ETA-24/0670 (3.6.2026) Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	Yhdistelmäläpivienti - Betonivälipohja SWT-105, LVP tai H2 ja Wrap				Eristysvaatimukset ⁴⁾ L = min 350 mm	
	Tekniikka (max e _n)	max Ø (mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	Eristämätön	Jatkuva katkeava kivivillaeristys
	Kaapeliniippu (yksitt. kaapeli)	100 (25)	SWT-105	10	EI 60	-
	Comp (4,0)	40	LVP / H2	25	EI 120	EI 120
	Comp (7,5)	75	LVP / H2	30	-	EI 120
	Muovi (6,5) **	110	Wrap	28	EI 120	EI 120
	Muovi (13) ** (Muhvin päällä 6,5+6,5)	110 (Muhvi)	Wrap	30	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)
	Kierresaumakanava (0,5)	160	SWT-105	100	E 90	EI 90 A, B)
	** PP-putket: (EN 1451-1) esim. Uponor HTP, PE-putket (testattu Geberit Silent-dB20 -putkella) Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-Pro, -db20, -PP), Polo-Kal (NG, XS, 3S), Raupiano (Plus), Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+), Pipelife (Master3Plus), Valsir (TriPlus).					
	Asennusperiaate koskee myös suurempia IV-kanavia. - B) Kanavan eristys sekä palorajoittimet IV-suunnitelman mukaan.					