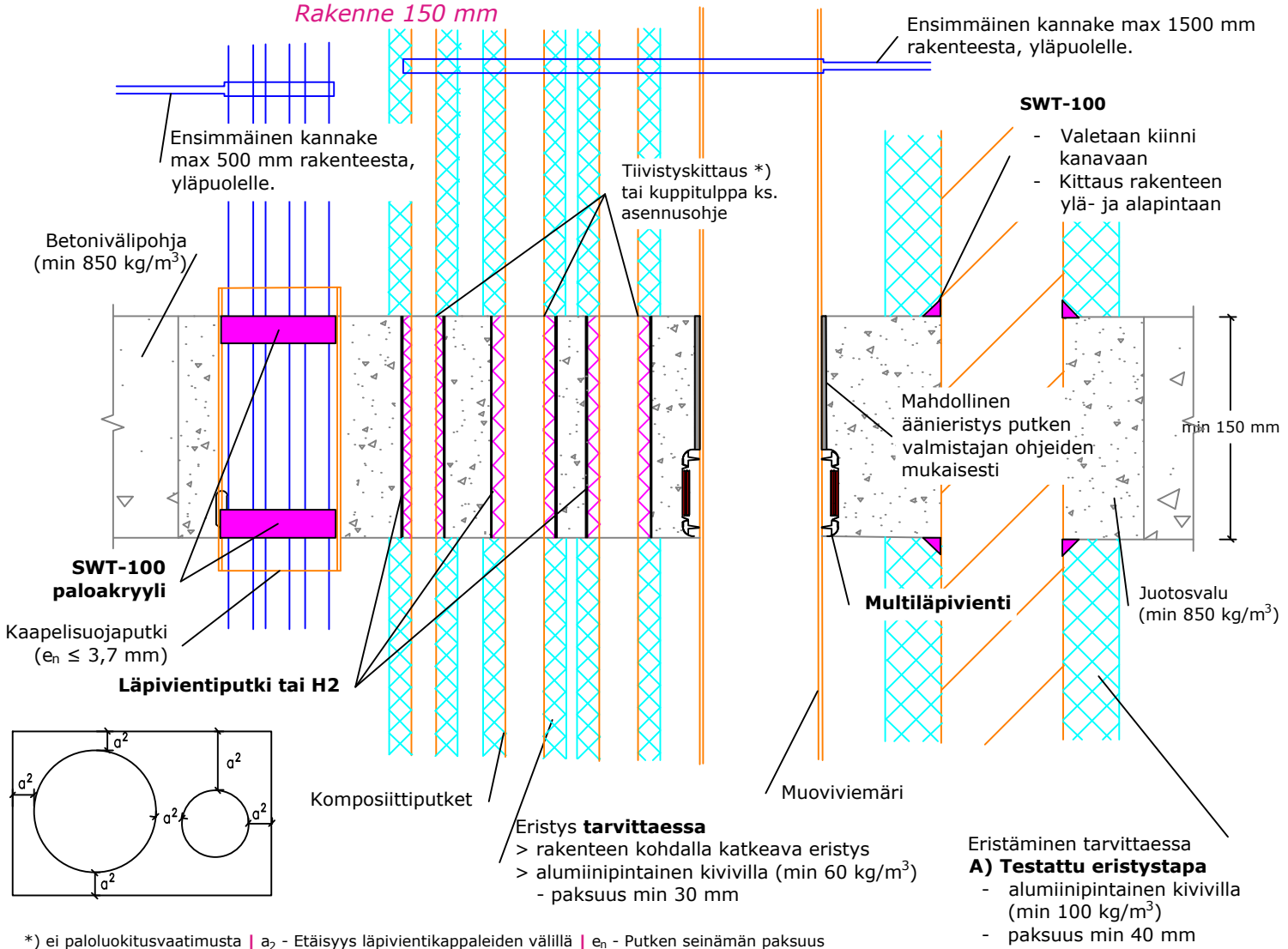


- Yhdistelmäläpivienti valuun - Kaapelit, komposiittiputket, muoviviemäri ja IV SWT-100, Läpivientiputki tai H2 ja Multiläpivienti

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



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

Ilmaäänieristävyyden R_w : Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v	Yhdistelmäläpivienti SWT-100, LVP tai H2 ja Multi				Eristysvaatimukset	
	Tekniikka (max e_n)	\varnothing mm	Tuote (tuotteen nimi = tuotteen \varnothing)	min a_2 (mm)	Eistänytön	Jatkuva katkeava kivillaeristys
SWT-100: ETA-20/0260 (26.8.2024)	Kaapeliniippu -> (yksitt. kaapeli max 25)	100	SWT-100	10	EI 120	-
LVP / H2: ETA-12/0045 (26.8.2024)	Comp. (4,0)	12, 16, 20 25, 32, 40	H2- / LVP-40 LVP-50 H2- / LVP-60	25	EI 120	EI 120
Multi: ETA-24/0670 (26.8.2024)	Comp. (7,5)	32, 40, 50 50, 63 63, 75, 60	H2 / LVP -75 H2 / LVP -90 LVP-125	30	-	EI 120
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	Muovi **) (13) (Muhvin päällä 6,5+6,5)	110 (Muhvi)	D140	30	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)
	Kierresaumakanava (0,5)	200	SWT-100	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.						