

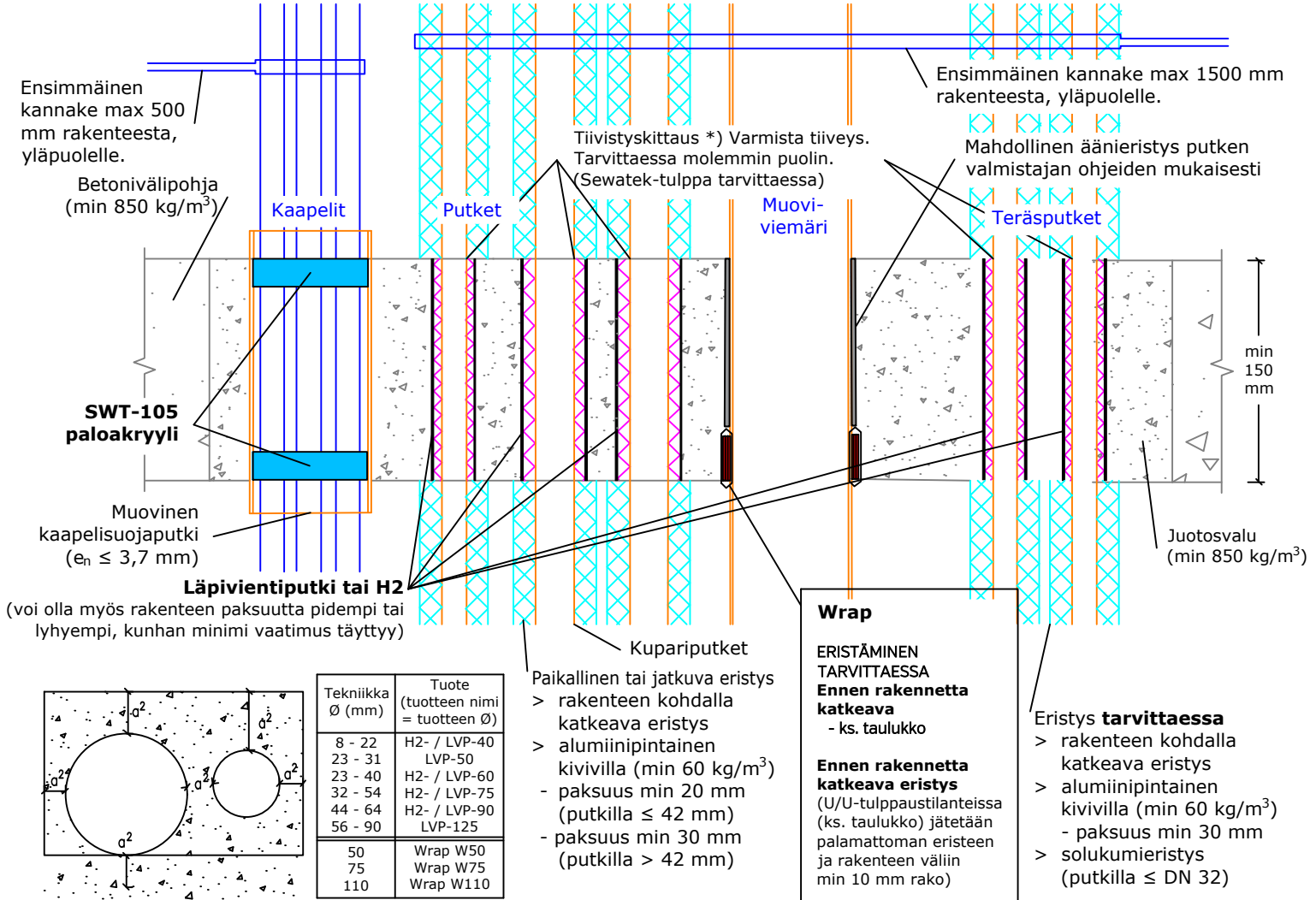
## - Yhdistelmäläpivihti valuun - Kaapelit / kupari- ja teräsputket / muoviviemäri

Wrap - SWT-105 - Lämpivientiputki tai H2

Rakenne 150 mm

Yhdistelmän paloluokka  
**EI 60 / 90 / 120**

(Huonoimman tuloksen mukaisesti)



\*) ei paloluokitusvaatimusta | a<sub>2</sub> - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä | e<sub>n</sub> - Putken seinämän paksuus

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB	Yhdistelmäläpivihti - Betonivälipohja SWT-105, LVP tai H2 ja Wrap				Eristysvaatimukset <sup>4)</sup> L = min 350 mm		
	Tekniikka (max e <sub>n</sub> )	max Ø (mm)	Tuote	min a <sub>2</sub> (mm)	Eristämätön	Paikallinen katkeava kivillaeristys	Jatkuva katkeava kivillaeristys
Oletettu käyttöikä 25 v							
SWT-105: ETA-20/0260 (26.8.2024)	Kaapeliniippu -> (yksitt. kaapeli max Ø 25)	100	SWT-105	10	EI 60	-	-
	Cu (1,5)	42	LVP / H2	25	-	EI 120 <sup>4)</sup>	EI 120
	Cu (2,0)	89	LVP / H2	35	-	-	EI 120
LVP / H2: ETA-12/0045 (26.8.2024)	Muovi **) (13) (Muhvin päällä 6,5+6,5)	110 (Muhvi)	Wrap	30	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)	EI 90 (U/U)
	DN (Fe)	32 (42,4)	LVP / H2	10	EI 60	EI 60	EI 60
	DN (Fe)	80 (88,9)	LVP / H2	35	-	EI 120	-
Multi: ETA-24/0670 (26.8.2024)	<b>Testatut desibeliviemärit:</b> Geberit Silent (-Pro, -db20, -PP), Polo-Kal (NG, XS, 3S), Raupiano Plus, Uponor (Decibel, HTP), Wavin (SiTech+, AS+), Pipelife Master3plus.						
	<b>PE-putket</b> (testattu Geberit Silent-dB20 -putkella). **) <b>PP-putket:</b> (EN 1451-1) esim. Uponor HTP.						
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.							