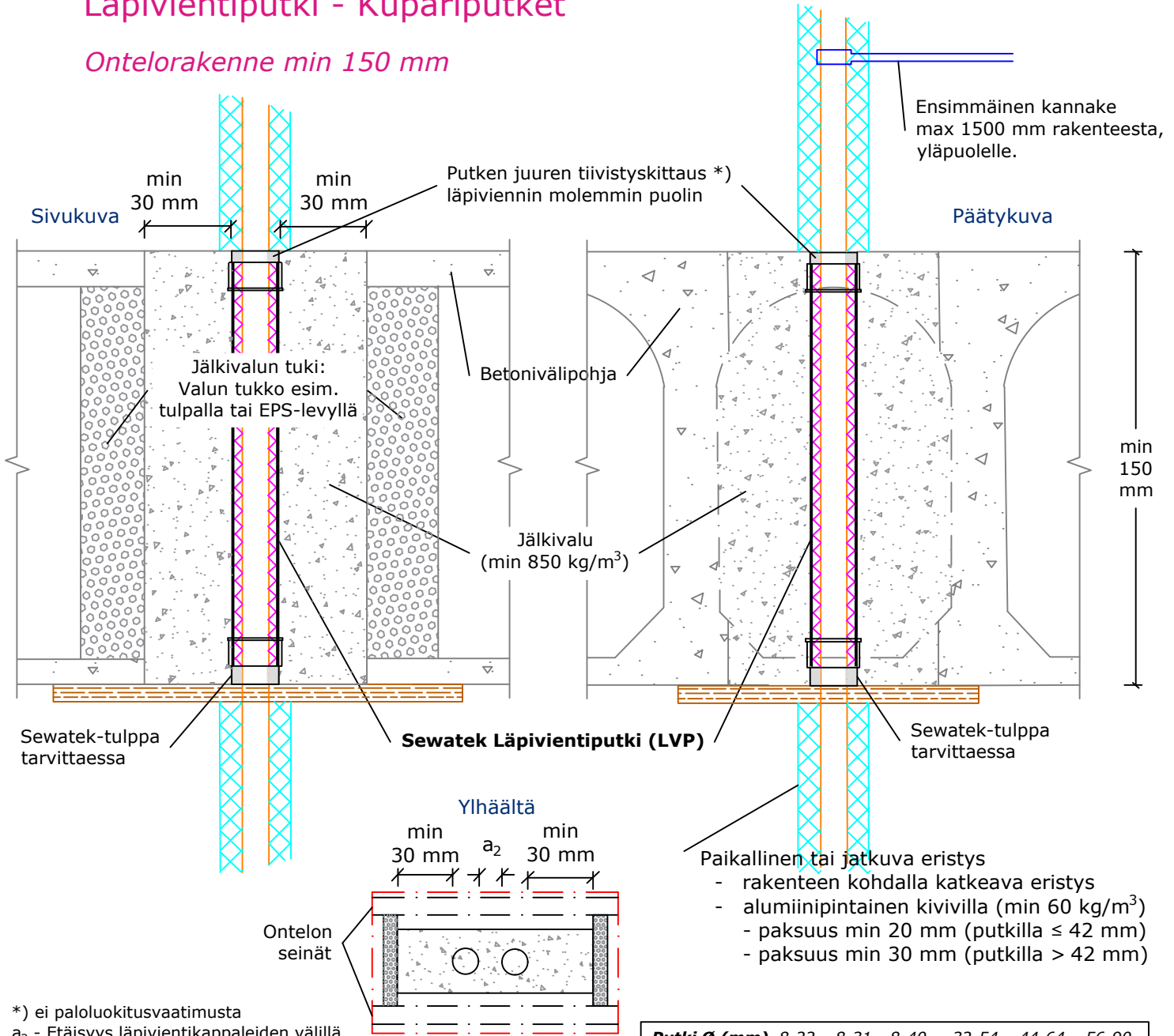


Ontelolaatasto (Ontelon kohdalla) Läpivientiputki - Kupariputket

Ontelorakenne min 150 mm



*) ei paloluokitusvaatimusta

a_2 - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä

e_n - Putken seinämän paksuus

Putki Ø (mm)	8-22	8-31	8-40	32-54	44-64	56-90
LVP Ø (mm)	40	50	60	75	90	125

Ilmaääni-eristävyys R_w : Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v Soveltaen: ETA-12/0045 (26.8.2024) <i>Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.</i>	Kupariputket		Eristysvaatimukset ⁴⁾ L = min 350 mm	
	Putkikoko max Ø (e_n) mm	min a_2 (mm)	Paikallinen katkeava kivillaeristys ⁴⁾	Jatkuva katkeava kivillaeristys
	Cu 42 (1,5)	25	EI 120	EI 120
Cu 89 (2,0)	35	-	EI 120	