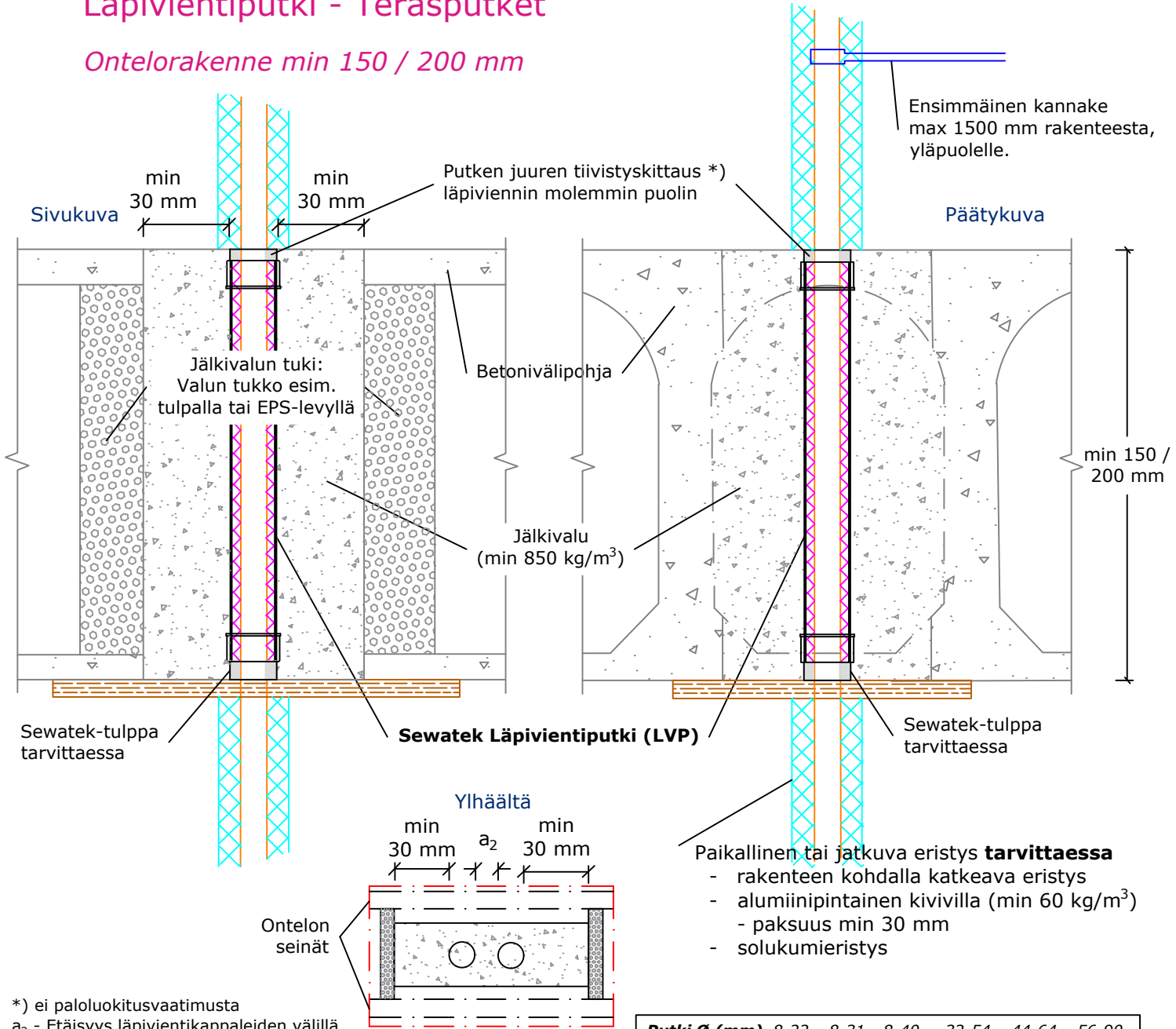


Ontelolaatasto (Ontelon kohdalla) Läpivientiputki - Teräspuutket

Ontelorakenne min 150 / 200 mm



*) ei paloluokitusvaatimusta

a₂ - 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

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys 0-2 dB Oletettu käyttöikä 25 v Soveltaen: ETA-12/0045 (26.8.2024) Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.	Teräspuutket [Fe]		Eristysvaatimukset ⁴⁾ L = min 350 mm			
	Putkikoko DN-mitta (ulkohalk.) (e _n) max Ø mm	min a ₂ (mm)	Eristämätön	Paikallinen katkeava kivillaeristys	Jatkuva katkeava kivillaeristys	Solukumi-eristys
Rakenne min 150 mm						
	DN 32 (Fe 42,4)	10	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60
	DN 80 (Fe 88,9)	35	-	-	EI 120	-
Rakenne min 200 mm						
	DN 25 (Fe 33,7)	10	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
VTT:n lausunto VTT-S-02504-16:						
	DN 50 (Fe 60,3)	30	-	EI 120 ⁴⁾	EI 120	-