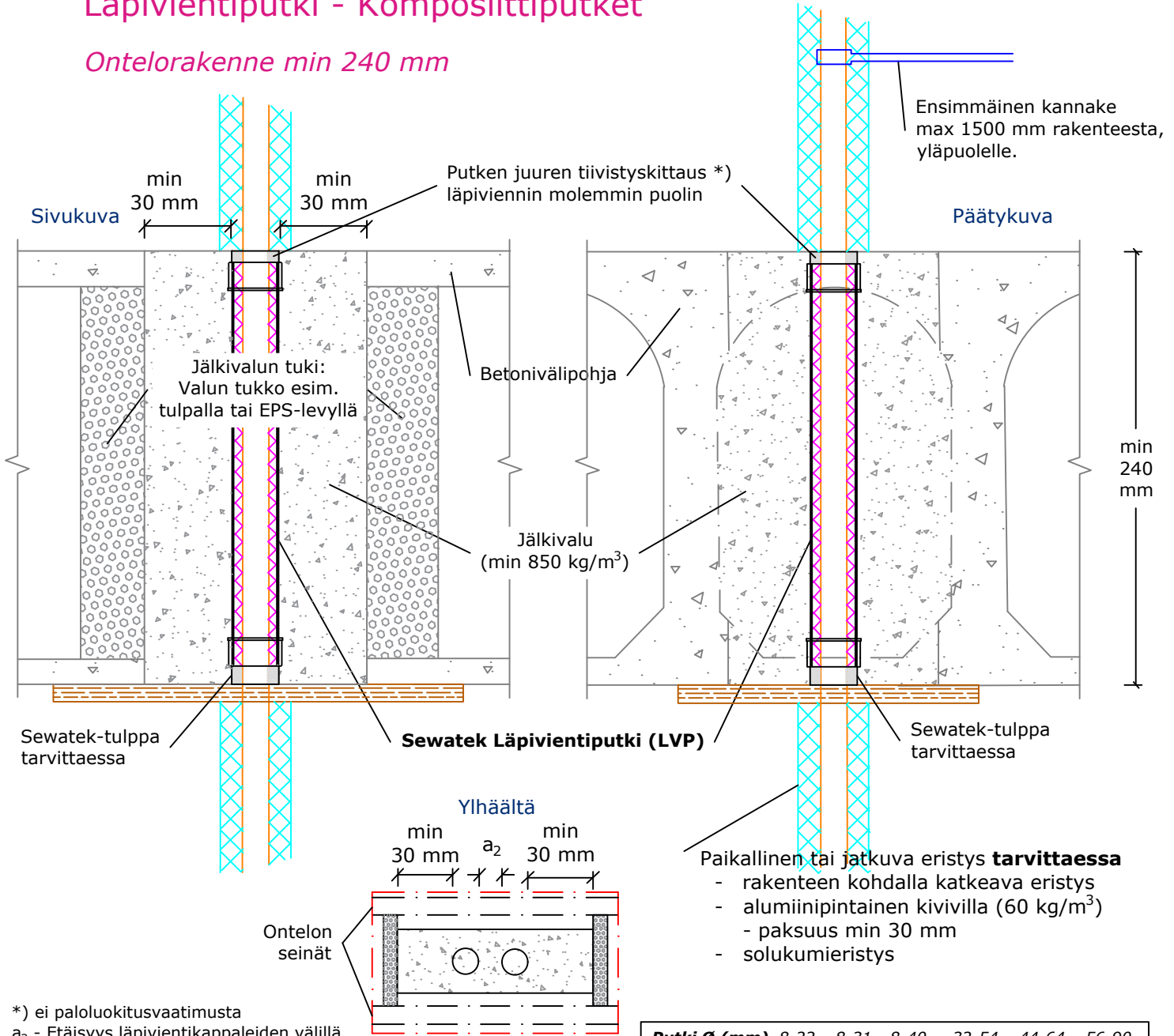


## Ontelolaatasto (Ontelon kohdalla) Lämpivientiputki - Komposiittiputket

Ontelorakenne min 240 mm



\*) ei paloluokitusvaatimusta

a<sub>2</sub> - Etäisyys läpivientikappaleiden välillä

e<sub>n</sub> - 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	Komposiittiputket		Eristysvaatimukset <sup>4)</sup> L = min 350 mm			
	Putkikoko max Ø (e <sub>n</sub> ) mm	min a <sub>2</sub> (mm)	Eristämätön	Paikallinen katkeava kivillaeristys	Jatkuva katkeava kivillaeristys	Solukumi- eristys
Oletettu käyttöikä 25 v	Comp 32 (3,0)	10	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp 40 (4,0)	30	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp 63 (6,0)	30	-	EI 120 <sup>4)</sup>	EI 120	-
	Comp 75 (7,5)	30	-	-	EI 120	-
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.						