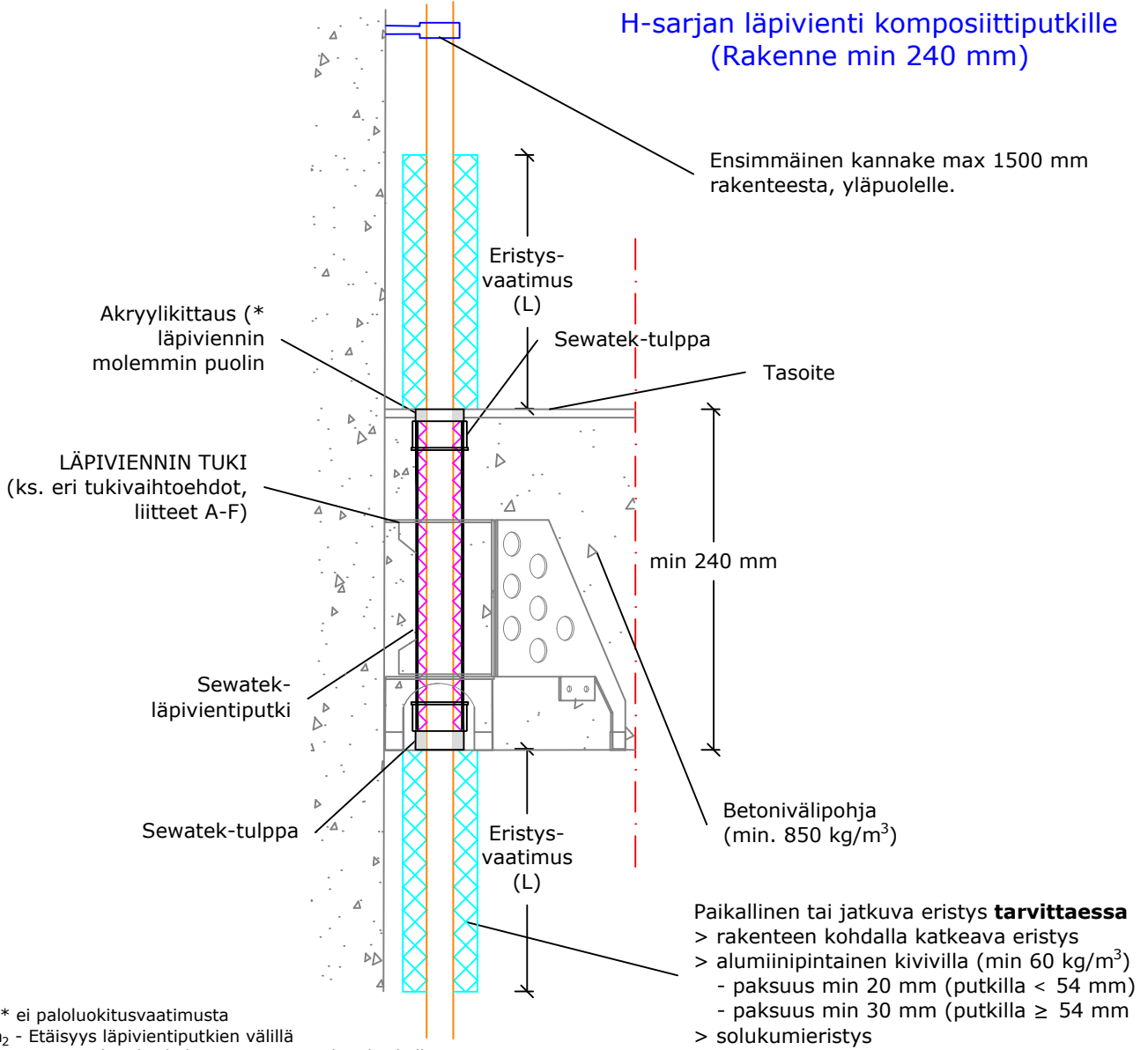


H-sarjan läpivienti komposiittiputkille (Rakenne min 240 mm)



(* ei paloluokitusvaatimusta
 a_2 - Etäisyys läpivientiputkien välillä
K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaäänieristävyyden R_w : Heikennys n. 1 dB betonirakenteessa	Komposiittiputket				Eristysvaatimukset (⁴ L = min 350 mm)			
	Putkikoko (\varnothing mm)	Läpivientiputken halk. (mm)	min a_2 (mm)	min K-mitta (mm)	Eistä- mätön	Paikallinen kivivilla- eristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumi- eristys
Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (31.8.2021)	Comp. 12 - 20	40	10	50	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp. 25	50	10	60	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp. 32	60	10	70	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp. 40	60	30	90	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp. 50	75	30	105	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	Comp. 63	90	30	120	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	Comp. 75	125	30	155	-	-	EI 120	-