



(* ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys läpivientiputkien välillä
K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys n. 1 dB betonirakenteessa	Komposiittiputket				Eristysvaatimukset			
	Putkikoko (Ø mm)	Läpivientiputken halk. (mm)	min a ₂ (mm)	min K-mitta (mm)	Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumieristys
Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (31.8.2021)	Comp. 12 - 20	40	25	65	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp. 25 - 40	60	25	85	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	Comp. 50	75	30	100	-	-	EI 120	-
	Comp. 63	90	30	120	-	-	EI 120	-
	Comp. 75	125	30	155	-	-	EI 120	-