



\*) ei paloluokitusvaatimusta

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

K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaääni-eristävyys Rw: Heikennys n. 1 dB betonirakenteessa	Komposiittiputket				Eristysvaatimukset			
	Putkikoko (Ø mm)	Läpivientiputken halk. (mm)	min a <sub>2</sub> (mm)	min K-mitta (mm)	Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumieristys
Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (15.3.2023)	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	-