



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

Ilmaääni-eristävyys Rw: Heikennys n. 1 dB kivirakenteessa	Kaapelit				Eristysvaatimukset			
	Kaapeli / -nippu (Ø mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	K-mitta	Eistämätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solu-kumi-eristys
Oletettu käyttöikä 25 v Soveltaen: ETA-12/0045 (31.8.2021)	Kaapelinippu 47, yksitt. kaapeli max 22	D80	30	110	EI 90	-	-	-
	Kaapelinippu 66, yksitt. kaapeli max 22	D105	30	135	EI 90	-	-	-
	Kaapelinippu 100, yksitt. kaapeli max 22	D140	30	170	EI 90	-	-	-
	Kaapelinippu 47, yksitt. kaapeli max 25	D80	200	280	EI 90	-	-	-
	Kaapelinippu 66, yksitt. kaapeli max 25	D105	200	305	EI 90	-	-	-
	Kaapelinippu 100, yksitt. kaapeli max 25	D140	200	340	EI 90	-	-	-

Läpiviennin paloluokka ei kohteessa voi olla korkeampi kuin rakenteen paloluokka