



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

Ilmaäänieristävyys Rw: Heikennys n. 1 dB betonirakenteessa Oletettu käyttöikä 25 v ETA-12/0045 (31.8.2021)	Kaapelit (suojaputkessa tai ilman)				Eristysvaatimukset (mm)			
	Kaapelikoko (max Ø mm)	Tuote	min a ₂ (mm)	min K-mitta (mm)	Eistä- mätön	Paikallinen kivivilla- eristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solu- kumi- eristys
Rakenne min 200 mm								
	Yksittäinen kaapeli 21	H2-40	30	70	EI 120	-	-	-
	Kaapeliniippu 22, yksitt. kaapeli max 17	H2-40	10	50	EI 90	-	-	-
	Kaapeliniippu 22, yksitt. kaapeli max 21	H2-40	30	70	EI 120	-	-	-
	Yksittäinen kaapeli 25	H2-60	10	70	EI 60	-	-	-
	Yksittäinen kaapeli 24	H2-60	200	260	EI 120	-	-	-
	Kaapeliniippu 40, yksitt. kaapeli max 17	H2-60	10	70	EI 90	-	-	-
	Kaapeliniippu 40, yksitt. kaapeli max 21	H2-60	30	90	EI 120	-	-	-
	Kaapeliniippu 54, yksitt. kaapeli max 25	H2-75	10	85	EI 60	-	-	-
	Kaapeliniippu 54, yksitt. kaapeli max 22	H2-75	30	105	EI 90	-	-	-
	Kaapeliniippu 54, yksitt. kaapeli max 21	H2-75	30	105	EI 120	-	-	-
	Kaapeliniippu 66, yksitt. kaapeli max 25	H2-90	10	100	EI 60	-	-	-
	Kaapeliniippu 63, yksitt. kaapeli max 21	H2-90	30	120	EI 120	-	-	-
<i>Kaapeli tai kaapeliniippu suojaputkessa tai ilman</i>								