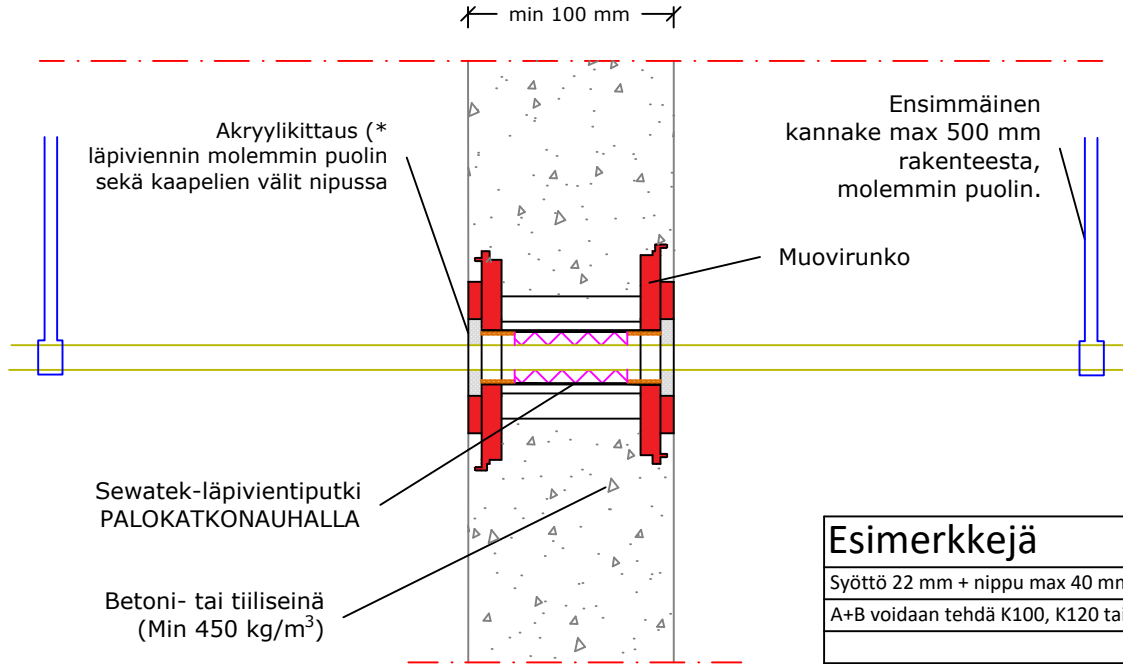


S-sarjan läpivienti kaapeleille (Seinärakenne min 150 mm)



Esimerkkejä

Syöttö 22 mm + nippu max 40 mm EI 60

A+B voidaan tehdä K100, K120 tai K160

Syöttö 17 mm + 17 mm + nippu 40 mm EI 120

A+A+B voidaan tehdä K120 tai K160

Maksimikaapelikoot (A-E)

Läpivientejä on saatavilla viidellä eri läpivientiputken halkaisijalla, jotka merkitään kirjaimin A-E. Katso taulukosta, minkä kokoisia kaapeleita voi viedä läpi milläkin etäisyydellä toisistaan (K-mitta).

(* ei paloluokitusvaatimusta)

K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaäänieristävyyden Rw: Heikennys n. 1 dB betonirakenteessa	Kaapelit	Modulisarjojen mahdolliset K-mitat (moduulikoko)				min K-mitta (mm)	Eristysvaatimukset (mm)			
		K70	K100	K120	K160		Eristämätön	Paikallinen kivivillieristys	Jatkuva kivivillieristys	Solukumieristys
Oletettu käyttöikä 25 v	Kaapeli / -nippu (max Ø mm)									
ETA-12/0045 (31.8.2021)	Yksitt. kaapeli 17	-	A	A	A	100	EI 120	-	-	
	Yksitt. kaapeli 25	-	-	B	B	120	EI 60	-	-	
	Kaapelinnippu 40, yksitt. kaapeli max 13	-	-	B	B	120	EI 120	-	-	
	Kaapelinnippu 54, yksitt. kaapeli max 13	-	-	C	C	120	EI 120	-	-	
	Kaapelinnippu 70, yksitt. kaapeli max 13	-	-	-	E	160	EI 120	-	-	
	Kaapelinnippu 22, yksitt. kaapeli max 17	-	A	A	A	100	EI 120	-	-	
	Kaapelinnippu 35, yksitt. kaapeli max 17	-	-	B	B	120	EI 120	-	-	
	Kaapelinnippu 40, yksitt. kaapeli max 25	-	B	B	B	100	EI 60	-	-	
	Kaapelinnippu 54, yksitt. kaapeli max 25	-	-	C	C	120	EI 60	-	-	
	Kaapelinnippu 66, yksitt. kaapeli max 25	-	-	D	D	120	EI 60	-	-	

Kaapeli / -nippu

A = 10-22 mm

B = 23-40 mm

C = 41-54 mm

D = 48-66 mm

E = 67-70 mm

Kaapeli tai kaapelinnippu suojaputkessa tai ilman