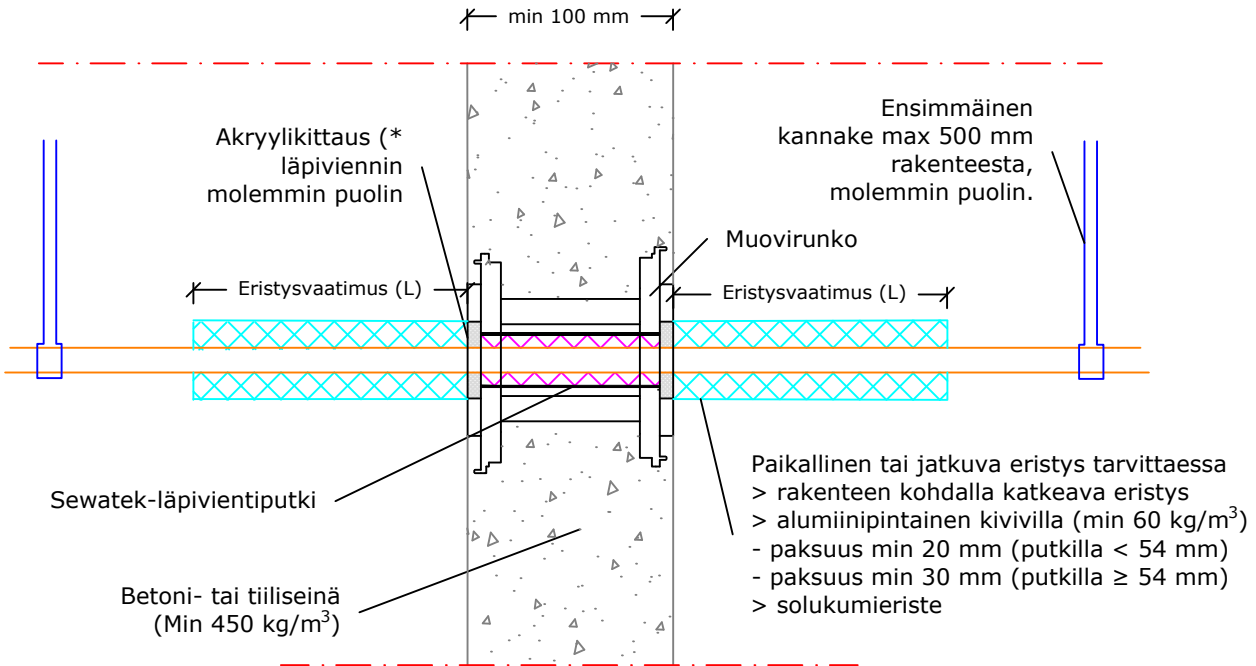


S-sarjan läpivienti teräsputkille
 (Seinärakenne min 100 / 150 mm)



(* ei paloluokitusvaatimusta)

K-mitta - Putken keskeltä seuraavan putken keskelle

Ilmaäni-eristävyys Rw: Heikennys n. 1 dB betonirakenteessa	Teräsputket (Fe)	Modulisarjojen mahdolliset K-mitat (moduulikoko)				min K-mitta (mm)	Eristysvaatimukset (⁴ L = min 350 mm)			
		K70	K100	K120	K160		Eristämätön	Paikallinen kivivillaeristys	Jatkuva katkeava kivivillaeristys	Solukumeristys
Oletettu käyttöikä 25 v	Putkikoko (Ø mm)									
ETA-12/0045 (31.8.2021)	Rakenne min 100 mm									
	DN 10 - 15 (17,2 - 21,3)	x	x	x	x	70	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	DN 20 (26,9)	-	x	x	x	80	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
	DN 25 (33,7)	-	x	x	x	95	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	DN 32 (42,4)	-	-	x	x	110	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	DN 40 - 50 (48,3 - 60,3)	-	-	-	x	125	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	DN 65 (76,1)	-	-	-	x	160	-	EI 120 (⁴)	EI 120	-
	DN 80 (88,9)	-	-	-	x	160	-	-	EI 120	-
	Rakenne min 150 mm									
	DN 25 (33,7)	-	-	x	x	104	EI 60	EI 120 (⁴)	EI 120	EI 60
	DN 32 (42,4)	-	-	x	x	119	EI 60	EI 120 (⁴)	EI 120	EI 60
	DN 32 (42,4)	-	-	-	-	275	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120