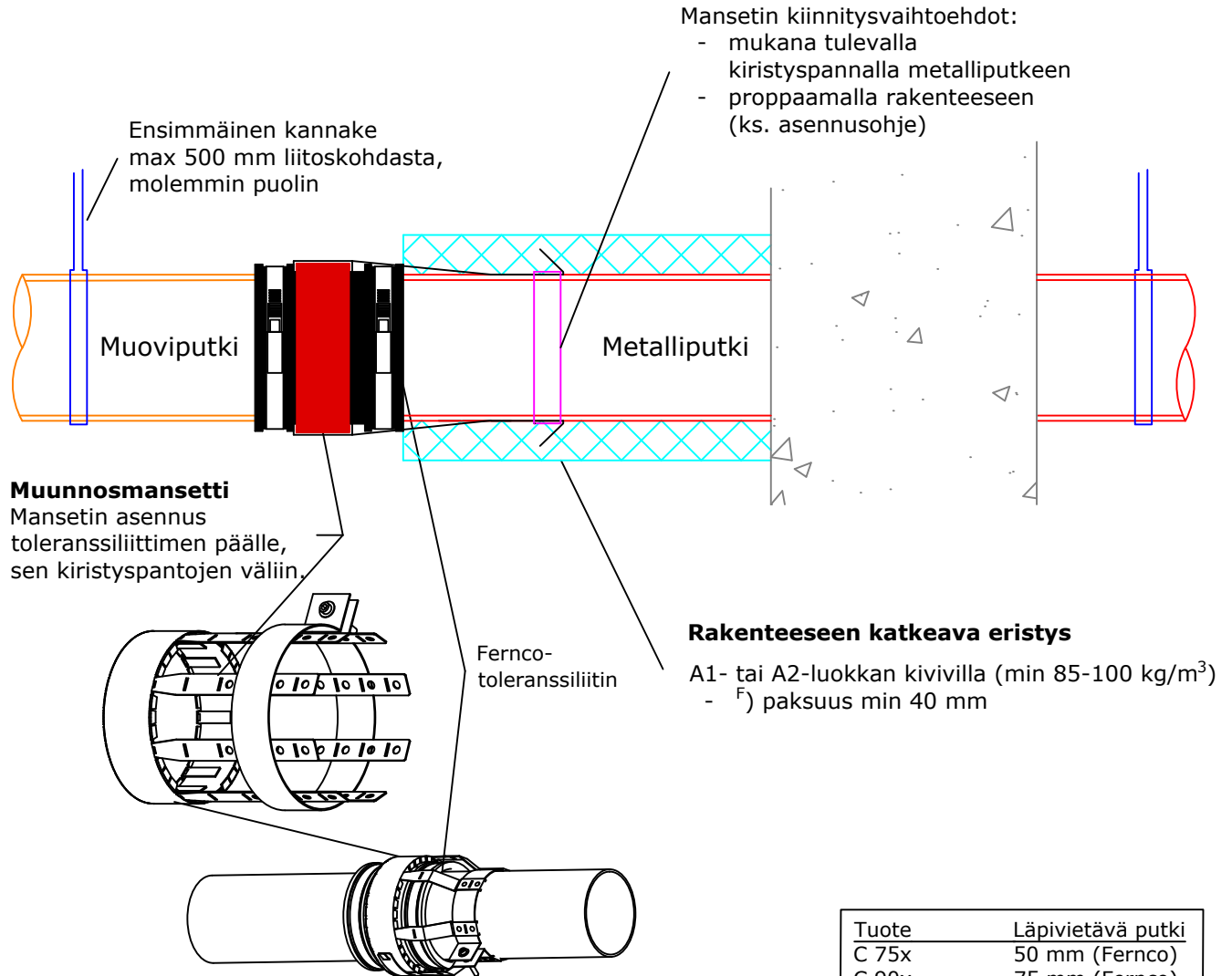


Muunnosmansetti (Fernco-toleranssiliitin) Valurauta- ja muoviputken liitoskohta (kun metalliputki lävistää osastoivan rakenteen)



e_n - Putken seinämän paksuus

Tuote	Läpivietävä putki
C 75x	50 mm (Fernco)
C 90x	75 mm (Fernco)
C 130x	110 mm (Fernco)

Oletettu käyttöikä 25 v ETA-24/0670 (3.6.2026) Testattu 150 mm seinärakenteen yhteydessä	Metalliputki eristettävä palo-osaston sisällä Muoviputkelle ei vaatimusta			
	Viemäriputket (Fernco-liitin)		Eristysvaatimukset	
	Putkikoko Ulkohalk. (DN-mitta) (e_n) max \varnothing mm	min a_2 (mm)	Metalliputki: Rakenteeseen katkeava paikallinen kivivillaeristys	Metalliputki: Rakenteeseen katkeava jatkuva kivivillaeristys
Valurauta 110 (DN 100) (4,0) Muovi 110 (5,3)	100	EI 30 F_f / E 120	-	
Testatut muoviputket - max \varnothing (e_n) mm: PP (EN 1451-1) 160 (7,5), PE (EN 1519-1) 160 (10,0), PVC-U (EN 1329-1) 160 (8,1), Testatut desibeliviemärit: Geberit Silent (-dB20, -Pro, -PP), Pipelife Master 3+, Polo-Kal NG, XS, 3S, Rehau Raupiano Plus, Uponor HTP, Decibel, Valsir Triplus, Wavin AS+, SiTech+				
Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.				