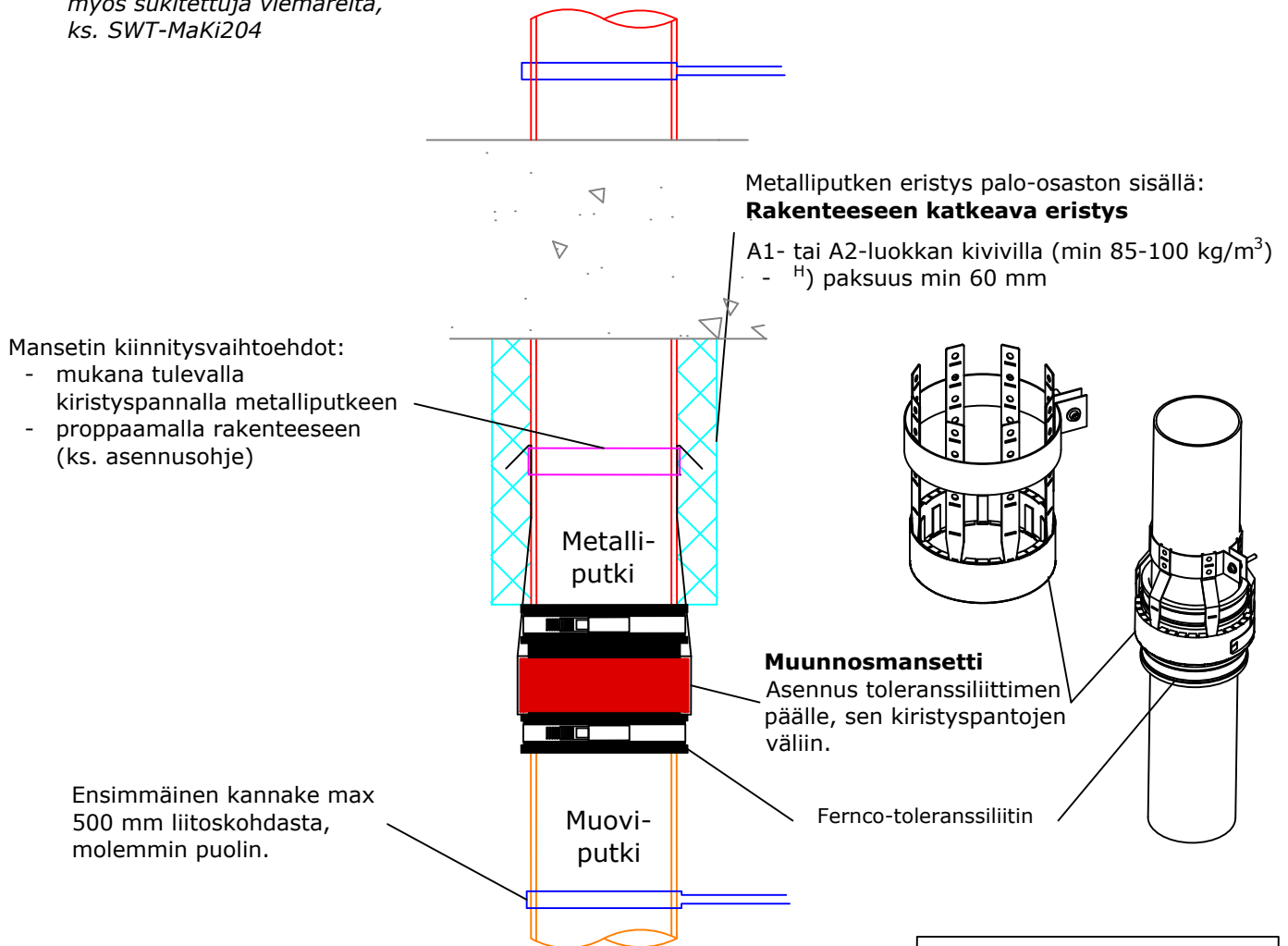


Muunnosmansetti Metalli- ja muoviputken liitoskohta (Fernco-toleranssiliitin)

(kun metalliputki lävistää osastoivan rakenteen)

Muoviviemärin osalta testattu
myös sukittuja viemäreitä,
ks. SWT-MaKi204



a₂ - Etäisyys mansettien välillä
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		
	Viemäriputket - Muovi / Metall (Fernco)		Eristysvaatimukset metalliputkelle
	Putkikoko Ulkohalk. (DN-mitta) (e _n) max Ø mm	min a ₂ (mm)	Katkeava kivillaeristys
	Muovi 110 (5,3) Valurauta 110 (DN 100) (4,2)	100	EI 120 h)
	Testatut muoviputket - max Ø (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 desibeliputket: 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.			