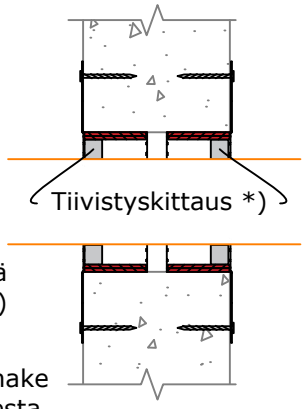
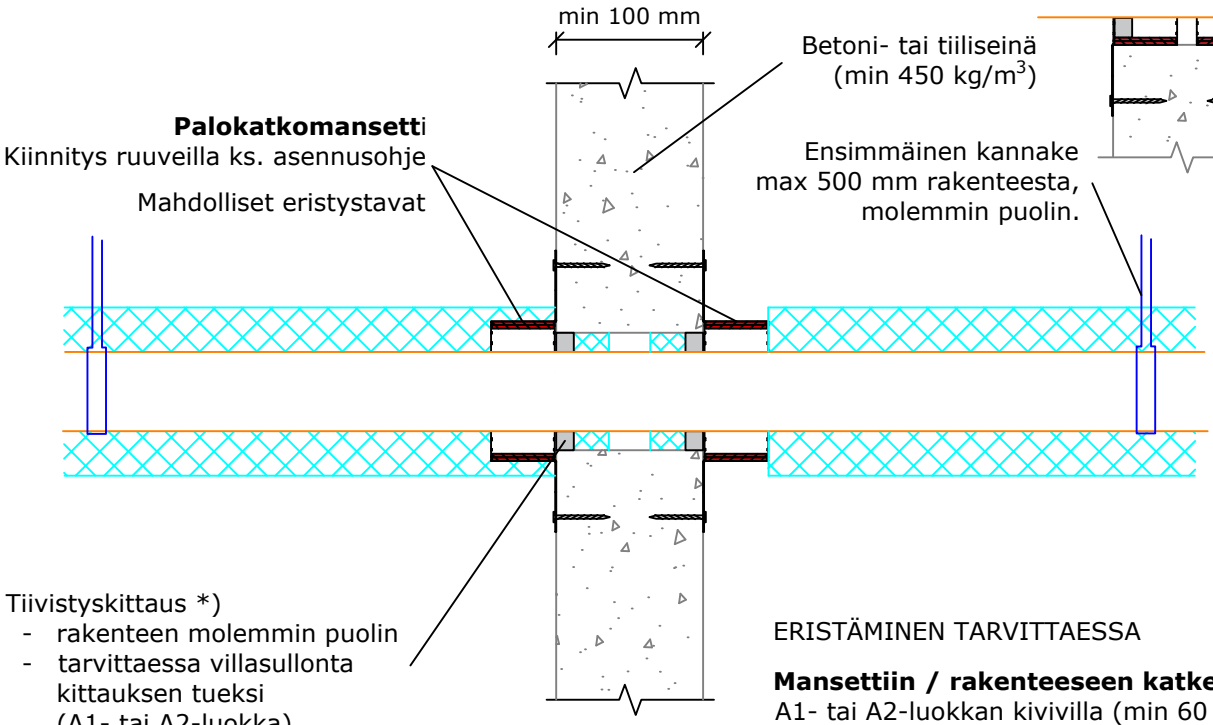
Palokatkomansetti Komposiittiputket

Betoniseinä min 100 mm

Asentaminen mahdollista myös rakenteen sisälle





ERISTÄMINEN TARVITTAESSA

Mansettiin / rakenteeseen katkeava eristys
A1- tai A2-luokkan kivivilla (min 60 kg/m^3)
- [B]) paksuus min 30 mm

Rakenteen läpi menevä eristys
Solukumi max 13 mm tai PE max 9 mm

Tuote	Läpivietävä tekniikka	Reiän max koko (Ø) pinta-asennuksessa	Reiän koko (Ø) uppoasennuksessa
C 16-32	16 - 32 mm	40 mm	45 - 50 mm
C 25-50	25 - 50 mm	63 mm	68 - 73 mm
C 50-80	50 - 80 mm	95 mm	100 - 105 mm
C 75-110	75 - 110 mm	130 mm	135 - 140 mm

*) ei paloluokitusvaatimusta
a_2 - Etäisyys mansettien välillä
e_n - Putken seinämän paksuus

Ilmaääni-eristävyys (Rw): Vaikutus 0-2 dB, kun tiivistetty asennusohjeen mukaisesti

Oletettu käyttöikä 25 v

ETA-24/0670 (3.6.2026)

Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.

Komposiittiputket		Eristysvaatimukset	
Putkikoko max Ø mm (e_n)	min a_2 (mm)	Eristämätön	Rakenteeseen katkeava, jatkuva kivivillaeristys
Comp 16 - 25 (3,0)	58	EI 120	EI 120
Comp 32 - 40 (4,0)	50	EI 90	EI 90
Comp 50 - 75 (8,0)	100	-	EI 60 [B])