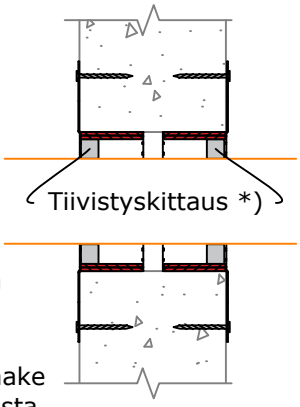
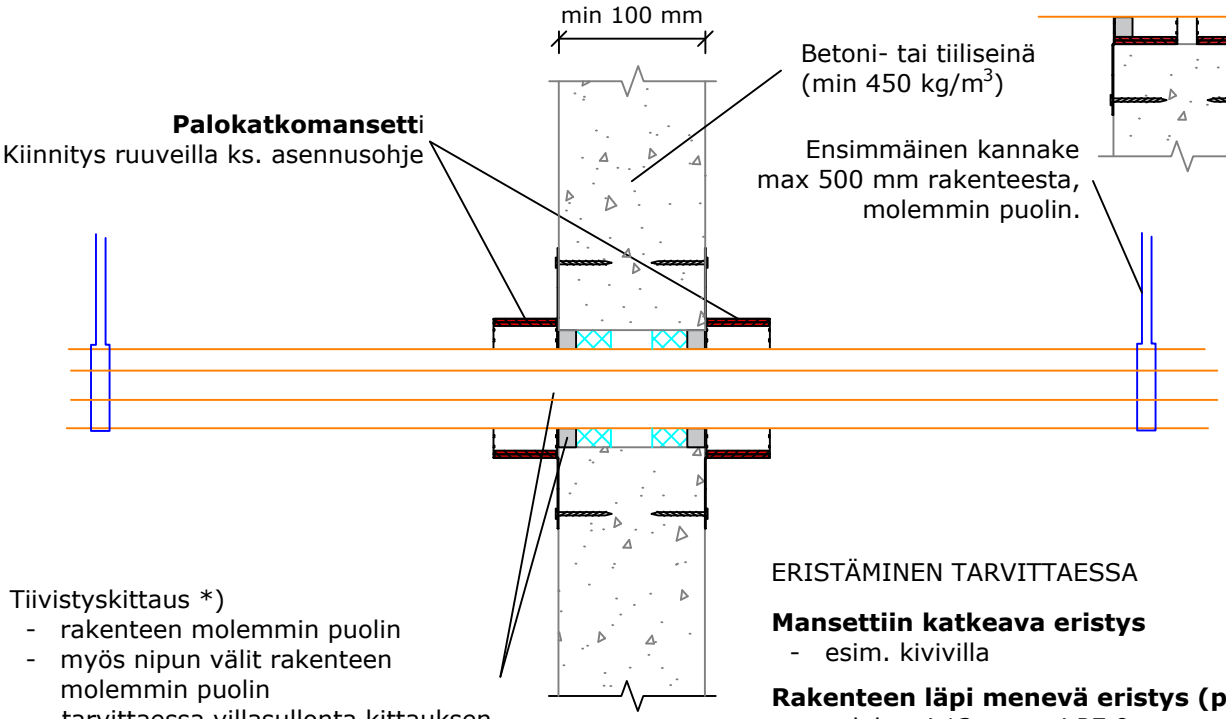
Palokatkomansetti Polyeteeniputket (PE / PEX / PEM)

Betoniseinä min 100 / 150 mm

Asentaminen mahdollista myös rakenteen sisälle





Tiivistyskittaus *)
- rakenteen molemmin puolin
- myös nipun välit rakenteen molemmin puolin
- tarvittaessa villasullonta kittauksen tueksi (A1- tai A2-luokka).

ERISTÄMINEN TARVITTAESSA

Mansettiin katkeava eristys
- esim. kivivilla

Rakenteen läpi menevä eristys (pl. PEX-nippu)
- solukumi 13 mm tai PE 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	Ei sallittu
C 110-130	110 - 130 mm	148 mm	Ei sallittu
C 125-160	125 - 160 mm	190 mm	Ei sallittu
C 160-200	160 -200 mm	235 mm	Ei sallittu

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

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

Oletettu käyttöikä 25 v

ETA-24/0670 (XX.XX.XXXX)

Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.

Polyeteeniputket (PE / PEX / PEM)		Eristysvaatimukset
Putkikoko max Ø mm (e_n)	min a_2 (mm)	Eristämätön
Rakenne min 100 mm		
PEX 22/34 (3,0)	38	EI 120
PEX 40 (4,0)	60	EI 90
PEX 28/54 (3,0/1.0)	57	EI 60
PEX-nippu 45 - yksitt. putki/sp. 40 (4,0)	60	EI 90
PEM 40 (4,0)	60	EI 90
Rakenne min 150 mm		
PE 32-160 (1,8 - 10,0) **) *Mansetit: C 50-80 - C 125-160*	100	EI 120

***) **Testatut PE-putket:** (EN 12201-2, EN 1519-1, EN ISO 15494, EN 12666-1) sisältäen standardinmukaiset **PE-, PE-HD-, PE-MD- (PEM) ja PE-X-putket**.*