

Palokatkomansetti Komposiittiputket

Betonivälipohja min 150 / 200 mm

Asentaminen mahdollista
myös rakenteen sisälle

Ensimmäinen kannake
max 1500 mm rakenteesta,
rakenteen yläpuolella.

Palokatkomansetti

Porareikä-
asennus

Betonivälipohja
(min 850 kg/m³)

Tiivistyskittaus *)

Valuasennus

Jälkivalu
(min 850 kg/m³)

min 150 /
200 mm

Tiivistyskittaus porareikäasennuksessa *)
- rakenteen molemmiin puolin
- villasullonta sallittu kittauksen tueksi
(A1- tai A2-luokka)

ERISTÄMINEN TARVITTAESSA

Mansettiin katkeava eristys

- esim. kivivilla

Läpimenevä eristys

- solukumi max 13 mm, PE max 9 mm

*) ei paloluokitusvaatimusta
a₂ - Etäisyys mansettien välillä
e_n - Putken seinämän paksuus

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

Ilmaäni- eristävyys (R _w): 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
	<i>Rakenne min 150 mm</i>		
	Comp 90 (8,5)	100	EI 120
	2x LK PAL 32/42 (3,0) **)	100	EI 120
	<i>Rakenne min 200 mm</i>		
	Comp 40 (4,5)	58	EI 120
**) Tehdaseristetyt putket samassa C 75-110 mansetissa			