

YLEISTIEDOT

Tuote:	Sewatek palokatkomansetti
Käyttötarkoitus:	Palavien putkien palokatkoläpivienti
ETA-asiakirja:	ETA-24/0670 (3.6.2026)
Paloluokka:	EI 30 - 120
Odotettu käyttöikä:	25 vuotta

Mansetti soveltuu sekä valettuihin että porareikään asennettuihin putkiin. Asennus yleensä välipohjarakenteen alaosaan pinta-asennuksena tai rakenteen sisälle oikean kokoiseen reikään (ks. taulukko alla). Pinta-asennuksessa rakenteen ja virtausputken välinen rako tiivistyskitataan. Rakenteen sisälle asennettaessa tiivistyskitataan rakenteen ja mansetin välinen sekä mansetin ja virtausputken välinen rako.

Detaljiipirustukset on ryhmitelty läpivietävän putkimateriaalin mukaan. Osa virtausputkista on eristettävä paloluokkien saavuttamiseksi. Eristysvaatimukset on esitetty detaljiipirustuksissa.

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 (32 mm **)	63 mm	68-73 mm
C 50-80	50-80 mm (50 mm **)	90 mm	100-105 mm
C 75-110	75-110 mm (75 mm **)	130 mm	135-140 mm
C 110-130	110-130 mm (110 mm **)	148 mm	153-158 mm
C 125-160	125-160 mm	190 mm	Ei sallittu
C 160-200	160-200 mm	235 mm	Ei sallittu

Muunnosmansetit

C 50x (50 mm), C 75x (75 mm), C 90x (75 mm Muhvi), C 110x (110 mm), C 130x (110 mm Muhvi), C 160x (160 mm), C 200x (200 mm).

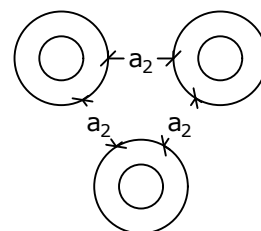
Tarkista suurin hyväksytty putki tämän dokumentin sivuilta

**) myös muoviputken muhvin päälle (ks. putkien seinämävahvuudet)

VIRTAUSPUTKIEN TULPPAUS POLTTOKOKEESSA

Putket testattu (U/C) ellei toisin mainittu.

- avoin / suljettu (U/C)
- avoin / avoin (U/U)
- suljettu / avoin (C/U)
- suljettu / suljettu (C/C)



ETÄISYYDET

a₂-mitta: Etäisyys mansettien välillä.

Huom!

- Huomioi mahdollinen runkoäänieristys mansettikokoa valittaessa.