



Piirustuksen sisältö

Asennusdetalji  
Sewatek C-sarja betonirakent. välipohjassa  
Läpivienti asennetaan rakenteen alapintaan

Pvm

31.8.2021

Detalji

SWT-CK200

Mittakaava

Ei mittakaavassa

Sivu

2 (6)

## YLEISTIEDOT

Tuote: Sewatek C-sarjan palokatkomansetti

Käyttötarkoitus: Putkien palokatkoläpivienti

ETA-asiakirja: ETA-20/0260 (31.8.2021)

Paloluokka: EI 120

Odotettu käyttöikä: 25 vuotta

C-sarjan palokatkomansetti asennetaan välipohjarakenteen alapinnalle joko pinta-asennuksena tai rakenteen sisälle oikean kokoiseen reikään (ks. taulukko alla). Pinta-asennuksessa rakenteen ja virtausputken välinen rako tiivistyskitataan akryylimassalla. Rakenteen sisälle asennettaessa tiivistyskitataan rakenteen ja mansetin välinen sekä mansetin ja virtausputken/kaapelin välinen rako.

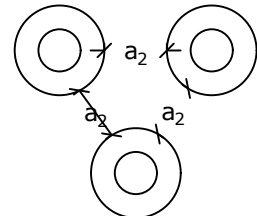
Detaljipiirustukset on ryhmitelty läpivietävän putkimateriaalin mukaan. Osa virtausputkista on eristettävä paloluokkien saavuttamiseksi. Eristysvaatimukset on esitetty detaljipiirustuksissa.

Tuote	Läpivietävä putki	Reiän max koko (Ø) pinta-asennuksessa	Reiän koko (Ø) upposennuksessa
C 16-32	16-32 mm	40 mm	42-45 mm
C 25-50	25-50 mm (32 mm*)	60 mm	63-66 mm
C 50-80	50-80 mm (50 mm*)	90 mm	96-99 mm
C 80-110	80-110 mm (75 mm*)	130 mm	132-135 mm
C 110-125	110-125 mm (110 mm*)	145 mm	150-153 mm
C 125-160	125-160 mm	190 mm	195-198 mm

Tarkista suurin hyväksytty putki tämän dokumentin sivuilta

\* myös muoviputken muhvin päälle

KLUSTERI  $a_2$ : Etäisyys läpivientien välillä.  
Yksittäisinä testatut 200 mm.



## Huom!

- Putkivalmistajan ohjeen mukainen palava runkoäänieriste voidaan viedä rakenteen ja mansetin läpi. Huomioi yhteenlaskettu ulkohalkaisija mansettia valitessasi