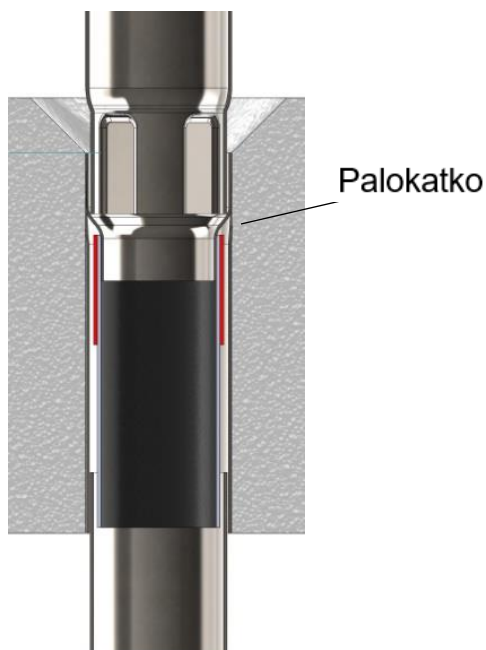
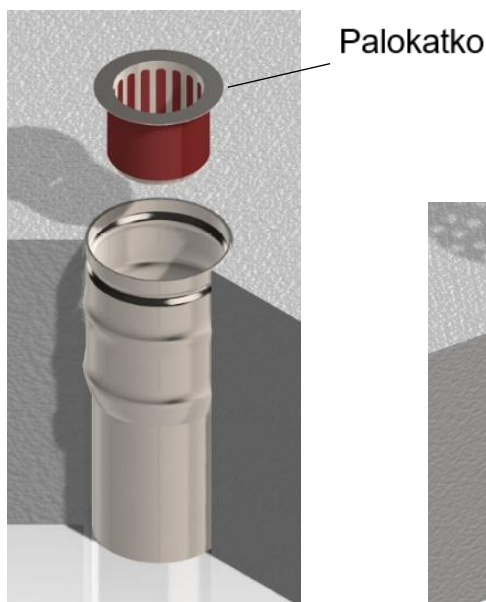


Asennusohje:

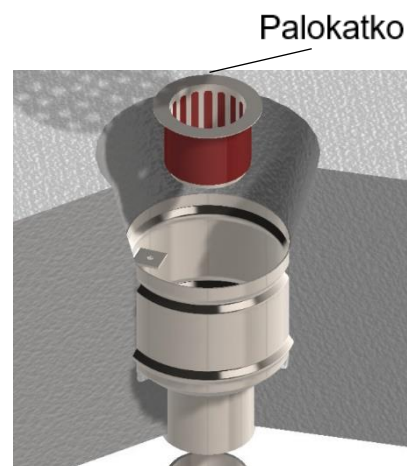
VV-Parvekevedenpoisto palokatkot



KUVA1. VEK-parvekekaivo sisäänrakennetulla palokatolla



KUVA2. RPD-Saneerauskaivo erillisellä palokatolla



KUVA3. RPM-Kaivo erillisellä palokatolla

- Kun vedenpoisto johdetaan osastoivan rakenteen läpi, tarvitaan palokatko.
- VV-vedenpoistojärjestelmät ovat testattuja, hyväksytyjä ja täyttää järjestelmänä palonkestävyysvaatimukset luokissa EI60–EI90, riippuen käytetystä kaivotyypistä, putkimateriaalista ja tiivistystavasta.
- Vesivekin testaamissa RST-vedenpoistoputkistossa ei tarvita erillisiä palokatkoja. Paloluokitus putkikoon mukaan EI 60 – EI 90.
- Vesivek palokattojen käyttöiät vaihtelevat 15 v. – 33 v. välillä.
- VEK-Parvekekaivossa on sisäänrakennettu palokatko, joka mahdollistaa sujuvan veden virtauksen. Sisäänrakennettu palokatko helpottaa putkiston puhtaanapitoa ja vähentää merkittävästi jäätymisriskiä. Ks. asennusohje VV-Parvekevedenpoisto jäätymisen ehkäisy.
- VEK-Parvekekaivon palokatolla pitkä 33 v. käyttöikä.
- Saavutetut parvekekaivojen palonkestävyysluokat esitetty kaivo/putkityypeittäin taulukossa 1.

Kaivotyyppi	Betonilaatan paksuus, mm	Syöksyputki ja 'sihti'	Läpiviennin tiivistystapa	Paloluokka
RPM 102/50/170	170	RST Ø 50 mm	Betoni	EI 60
RPM-122/75/170	170	RST Ø 75 mm	Betoni	EI 90
RPM-122/75/90	90	RST Ø 75 mm	Marvon palosuojaalaminaattimansetti	EI 60
RPM-122/75/170	170	RST Ø 75 mm	Betoni ja 60 mm korkea vuorivillakouru	EI 90
RPM-122/75/170	170	RST Ø 75 mm	Betoni ja 60 mm korkea vuorivillakouru, ja palosuojaalaminaattimansetti Intumex	EI 90
RPM-122/75/170	170	Alumiini Ø 73 mm	Marvon tai Intumex-palosuojaalaminaattimansetti	EI 60
RPM-150/100/170	170	Alumiini Ø 98 mm	Marvon tai Intumex-palosuojaalaminaattimansetti	EI 60
RPM-122/75/170	170	Alumiini Ø 73 mm	Betoni ja 60 mm korkea vuorivillakouru, ja palosuojaalaminaattimansetti Intumex	EI 60
RPS-82/75	170	RST Ø 75 mm	Betoni ja palosuojaalaminaattimansetti Intumex	EI 90
RPS-82/75	170	Alumiini Ø 75 mm	FIREBREAK 33 massa yläosassa ja alaosassa palosuojaalaminaattimansetti Intumex	E 90
VEK 82/73/170	170	RST Ø 75 mm	Marvon palosuojaalaminaattimansetti	EI60
VEK 82/73/170	170	Alumiini Ø 73 mm	Intumex palosuojaalaminaattimansetti	EI60
VEK 82/73/90	90	Alumiini Ø 73 mm	Intumex palosuojaalaminaattimansetti	EI60
RPD/S 82/73/170	170	Alumiini Ø 73 mm	Intumex palosuojaalaminaattimansetti	EI60
RPC-75	190	RST Ø 75 mm	Marvon palosuojaalaminaattimansetti	EI60
RPC-110	190	RST Ø110 mm	Marvon palosuojaalaminaattimansetti	EI60

TAULUKKO 1. Parvekekaivojen palonkestävyysluokat

- VEK-Parvekekaivojen palokatkoilla (Intumex) 33 v. käyttöikä.
- Irrallisilla palokatkomanseteilla 15 v. käyttöikä.
- Parvekkeen vedenpoistojärjestelmille on myönnetty tuotesertifikaatti EUFI29-23004602-C.
- Alumiinisten parvekeputkien pintakäsittely pulveripolttonaalaus polyesterjauhemaalilla. Maalin osalta liekinleviämiskoe on suoritettu VTT:llä, tutkimuselosteet nro:t RTE 10999/98 ja RTE 10998/98.