

© Halton

## PALOPELTI HALTON FDI ASENNUSOHJE JA -TODISTUS

01.01.2017  
www.halton.com

Enabling Weilbeing

Halton



11

Sulkläppä viritetään aukiasentoon ja sulake kristetään (myötäpäivään). Jos sulkläppä ei pysy auki on sulake vaihdettava uuteen.



12

Toimilaitte ja palonrajoitin suojataan palokatkovien akseli. Pakkako tehdään täyttämällä kotelon reunojen tasalle työpölyvaksyyllä kipsimassalla esim. GGB (Palokatkoviehiet Oy), CP 637 (Hilti) tai Sealfire WT1000 (Würth).



13

Sulake asennetaan joko moottoriin puolelle tai seinän vastakkaiselle puolelle. Kanavaan porataan 10 mm:n reikä ja sulake kiinnitetään ruuveilla kanavaan. Huomiota tulee kiinnittämisen kaantymiseen tarvittava tlla.



14

Moottorimalli voidaan testata jännitteettömänä kuusioavaimella (mukana toimituksessa).



15

Moottorimalli voidaan testata jännitteellisenä sulakkeen vipukatkaisijasta.



6

Palonrajoitin keskitetään asennusaukon keskelle. Kiinnitys laipasta ruuveilla teräsranka/ puukerhykseen tai 8mm teräksillä kila-ankkureilla kiviaineeseen rakennosaan. Palonrajoittimen akselin suunnalle ei ole rajoituksia (vaakapysty). Tarkasta tuotteen toimivuus ennen palokatkomassausa.



7

Seinäasennuksessa kokojen Ø 400, 500 ja 630 sulakkeen on sijoitettava kanavan keskilinjän tuntumassa, tai sen välipuolella. Jos manuaalitoimilaitte asennetaan keskilinjän alapuolelle on sulake siirrettävä manuaalitoimilaitteen vastakkaiselle puolelle. Sulake irroitetaan virityskahvan vierestä.



8

Ruuvi irroitetaan sulakkeen varapalkista ja sulake kiertetään ruuvin tilalle.



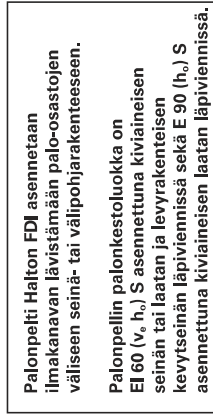
9

Ruuvi kiertetään alkuuperäisen sulakkeen paikalle.



10

Manuaalimallin viritys aloitetaan avaamalla sulake löysälle (vastapäivään).



Palopelti Halton FDI asennetaan ilmakehän lävistämään palo-osastojen väliseen seinä- tai välipohjarakenteeseen.

Palonpellin palonkestoluokka on EI 60 (v, h, S) asennettuna kiviaineisen seinän tai laatan ja levyrakenteisen kevytseinän läpiviennissä sekä E 90 (h, S) asennettuna kiviaineisen laatan läpiviennissä.



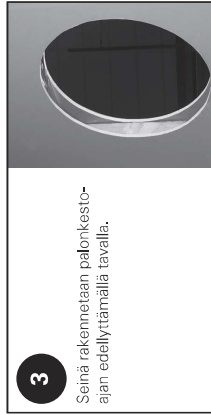
1

Asennusaukon suurin koko kiviaineisiin rakenteisiin on kanavahalkaisija +20mm.



2

Palonrajoittimen asennus levyrakenteisiin kevytseinisiin. Pyöreä asennusaukko tehdään mahdollisimman tarkasti kanavan halkaisijan kokoiseksi. Ei kuitenkaan suuremmaksi kuin kanavahalkaisija +20mm. Aukon reunaan asennetaan teräsranka- tai puukerhyksen mukaisesti.



3

Seinä rakennetaan palonkesto-ajan edellyttämällä tavalla.



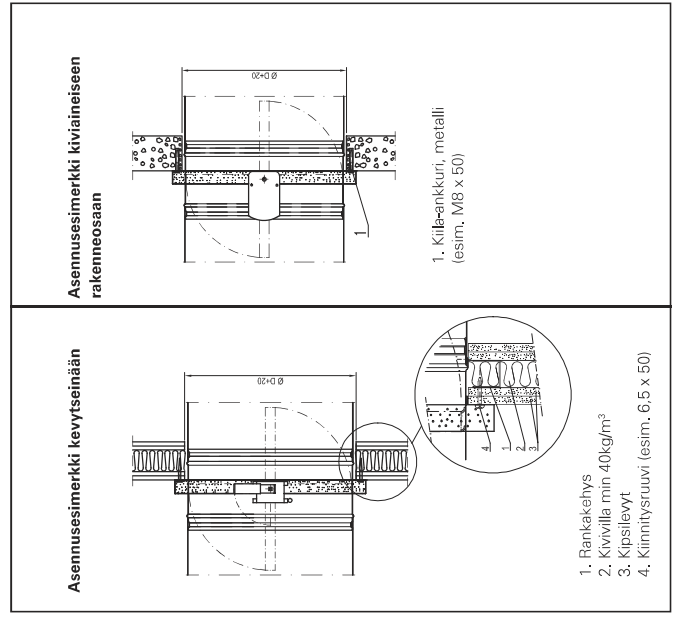
4

Kulmat täytetään seinäeristettä vastaavalla kivivillalla, min. 40kg/m³. Villan tulee ulottua koko ympärysmitaltaan tuotteeseen asti.



5

Pakussa rakenteissa kanavaliitos tehdään ennen tuotteen asentamista rakennusosan aukko.



Asennusesimerkki kiviaineeseen rakennosaan

Asennusesimerkki kevytseinään

1. Killa-ankkuri, metalli (esim. M8 x 50)

1. Runkakehyksen  
2. Kivillä min 40kg/m³  
3. Kipsilevyt  
4. Kiinnitysruuvi (esim. 6,5 x 50)

Tämä asennustodistus koskee vain Haltonin tuotteita  
Asennustodistus on tehtävä jokaisesta asennetusta palo- ja savukaasupellistä.

Halton FDI on CE-merkitty rakennustuoteasetuksen mukaisesti,  
Certificate of Constancy of Performance 0809-CPR-1158

Kohteen nimi johon asennukset on suoritettu: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

Tuotteen tunnistenumero tyyppikilvestä (production order no): \_\_\_\_\_

Asennusliikkeen tiedot:

Yrityksen nimi: \_\_\_\_\_

Yrityksen osoite: \_\_\_\_\_

Yrityksen puhelinnumero: \_\_\_\_\_

Sähköposti tai internetosoite:

Asentajan puhelinnumero: \_\_\_\_\_

Asentajan nimi/nimet: \_\_\_\_\_

Asennusajankohta: \_\_\_\_\_

Asennuspaikan tunnistetiedot:osa/kerros/huone: \_\_\_\_\_

Lisätietoja ja huomioitavaa: \_\_\_\_\_

---

---

---

Vahvistetaan, että tämän palonrajoittimen asennus ja läpiviennin tiiviys on tehty valmistajan asennusohjeen mukaisesti:

Paikkakunta ja päiväys: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 20\_\_\_\_

Asentajan allekirjoitus ja nimenselvennys: \_\_\_\_\_

Asennustyönjohtajan allekirjoitus ja nimeselvennys: \_\_\_\_\_

Tämä asennustodistus on liitettävä rakennuksen luovutuskansioon ja pyydettyessä annettava kopio myös pelastusviranomaisille.