

## FDT tekninen määrittely

CE -merkitty standardin EN 15650:2010 mukaan.

Paloluokan EI 60 (ve,ho,i<->o) S, palonpellissä on kaksitoiminen tiivisteratkaisu, joka varmistaa savukaasutiiveyden ja palonkestävyyden sekä huone- että kohonneissa lämpötiloissa, kun palopelti on suljettuna.

Moottorikäyttöisissä malleissa sulake aktivoituu 72 °C lämpötilassa.

Manuaalimallissa sulakkeen aktivoitumislämpötila vastaa määrittelyä 72 °C.

Sulake on pellin sisäpuolella ja vaihdettavissa ulkopuolelta.

Palopelti on voitava avata ja virittää sekä sulkea ulkopuolelta.

Palopellissä on asennonosoitin.

Palopelti täyttää standardin EN 1751 luokan C tiivysvaatimukset.

Palopelti voidaan asentaa pysty- tai vaakasuoraan palo-osastojen väliin kiviaineisiin seiniin tai välipohjarakenteisiin tai kevytrakenteisiin kipsiseiniin.

Palopellin sulkuläpän akseli voidaan asentaa sekä vaaka että pystysuoraan ja toimilaitteen asennussuunta on vapaa.

Palopellin valmistajan sisäinen laadunvalvonta perustuu ISO 9001 -laatu järjestelmään, ja valmistajan toimintaa valvoo ulkopuolinen laadunvalvoja VTT.