

FDI tekninen määrittely

CE -merkitty standardin EN 15650:2010 mukaan.

Paloluokan EI 60 (ve,ho,i<->o) S, ja betonilaatassa lisäksi E 90 (ho,i<->o) S, palopellissä on kaksitoiminen tiivisteratkaisu, joka varmistaa savukaasutiiveyden ja palonkestävyyden sekä huone- että kohonneissa lämpötiloissa, kun palopelti on suljettuna.

Moottorikäyttöisissä malleissa sulake aktivoituu 72 °C lämpötilassa.

Mekaanisessa mallissa sulakkeen aktivoitumislämpötila 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 tiiviytsvaatimukset.

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 asennus voidaan tehdä asennuskehän puolelta ilman seinäläpiviennin erillistä tiivistämistä.

Tyypihyväksytyn palopellin tekniset ominaisuudet ovat standardien EN 1366-2 ja EN 13501-3 mukaiset.

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