



## Asennusohje E60 pyöreä palokaasupelti

Kaikkia IGNIS-E60:n asennuksia koskee:

### Yleistä

Palokaasupelti asennetaan ilmanvaihtokanavaan estämään palokaasujen leviäminen palo-osastosta toiseen.

Perusajatuksena on, että nämä pellit pysäyttävät vain palokaasut. Eristämällä liittyvät ilmavaihtokanavat saavutetaan suojaus sekä palon että palokaasujen leviämistä vastaan. Eli kun läpäistään palo-osastot erottava seinä/palkisto, myös kanavat pitää eristää niin, että kanavilla on sama palotekninen luokitus kuin rakenneosilla.

- Vapaa tila mekanismin edessä = min 200 mm **(kuva 2)** Minimietäisyys pellin muiden osien ja rakenneosan välillä 75 mm.
- Pelti voidaan asentaa sekä pysty- että vaaka-asentoon (seinän tai palkiston läpi).
- Pellin toimilaitteeseen pitää päästä käsiksi esim. tarkastusluukun kautta.
- Jos pelti asennetaan seinään, asennuslevy pitää kääntää ylös ennen asennusta. **(kuva 3)**
- Varo vahingoittamasta koteloa.
- Yli 250 mm liitäntämitoilla palopellin läppä on vaipan ulkopuolella.
- Tarkasta, että palokaasupellin läppä liikkuu esteettä.
- Palopelti tulee aina kiinnittää siten, että se pysyy paikallaan toimintakuntoisena myös mahdollisen palotilanteen aikana. Kanavat eivät missään tapauksessa saa olla pellin ripustuksen/asennuksen varassa. Peltiä ei saa myöskään asentaa niin, että se on vain ympäröivien kanavien varassa.
- Ripustusten pitää vastata läpäistyn osastoivan seinän paloteknistä luokkaa
- Tilkitse läpivienti mineraalivillalla (minimitiheys 80 kg/m<sup>3</sup>) tai tyyppihyväksytyllä palotiivisteellä ja tiivistä palo-suojamassalla tai vastaavalla tyyppihyväksytyllä menettelmällä. **(kuva 4)**

## Kaapelointi

### E60+B(L)F (kuva 5)

- Lisätietoja on TRITON KBOX -asennusohjeissa.

## Peltitoimilaite

### E60 + B(L)F

#### Manuaalinen palautus (kuva 6):

1. Käytä mukana toimitettua vartta manuaaliseen palautukseen.  
Kierrä myötäpäivään.  
*!! Älä käytä porakonetta tai ruuviväännintä.  
!! Lopeta kiertäminen, kun moottori on ääriasennossa.*
2. Kierrä ¼-kierros takaisin moottorin lukitsemiseksi.

#### Manuaalinen sulkeminen:

Kierrä ¼-kierros myötäpäivään moottorin vapauttamiseksi.

#### Moottoroitu palautus:

1. Katkaise virta vähintään 10 sekunniksi.
  2. Kytke moottori virransyöttöön (jännitteen pitää olla teknisten tietojen mukainen).
  3. Palautus pysähtyy automaattisesti.
- Ääriasennossa (pelti auki) – pellin palauttaminen kestää noin 75 sekuntia.
  - Jos virransyöttö katkaistaan.

#### Kauko-ohjattu sulkeminen:

- Jos virransyöttö katkaistaan.

## Varastointi ja käsittely

Palokaasupelti on turvatuote ja sitä pitää käsitellä ja säilyttää huolella.

#### Suositukses:

- Pura pelti pakkauksesta kuivassa tilassa.
- Peltiin ei saa kohdistua voimakkaita iskuja.
- Käsittele peltiä varoen, kun siirät sitä.
- Älä käytä peltiä säilytystilana, työpöytänä tai vastaavana.
- Älä säilytä pienempiä peltejä suurempien sisällä.
- Varo vahingoittamasta peltejä.
- Vältä kosketusta veden kanssa.

## Huolto

- Normaaliolosuhteissa pellit eivät tarvitse huoltoa.
- Pyyhi pölyt ja muut epäpuhtaudet käyttönoton yhteydessä. Puhdistukseen tulee käyttää nailonharjaa tai vastaavaa.
- Huolehdi siitä, että pelti tarkastetaan ja testataan kyseisen palo-osaston vaatimuksia vastaavin väliajoin.