

tuote

Firetect® Pillow

kuvaus

palokatkotyyppi, pinottava

aiottu käyttötarkoitus

rakenteissa olevien kaapeliläpivientiaukkojen sulkeminen läpivientien tiivistämiseksi tilapäisesti palon varalta palo-osastojen palonkestävyyden palauttamiseksi

sertifiointi

testausstandardi EN 1366-3 + luokitusstandardi EN 13501-2

rakenneosa ¹⁾

osastoivat seinät

- kevyt väliseinä ≥ 100 mm; metallinen tai puinen tukirakenne, kipsilevy tyyppi A + seinäeriste
- massiiviseinä ≥ 100 mm: harkko/betoni/muurattu, tiheys $\geq 600 \text{ kg/m}^3$
- massiiviseinä ≥ 150 mm: harkko/betoni/muurattu, tiheys $\geq 600 \text{ kg/m}^3$

¹⁾ vaaditun palonkestävyyden saavuttamiseksi rakenneosan on oltava luokiteltu standardin EN 13501-2 mukaan

palonkestävyys

käyttökohde:

standardi EN 13501-2 / 1366-3

EI 30–EI 120: Tyyny

kaapeliläpivientien aukot rakenneosissa: ²⁾
teräksiset kaapelihyllyt ja -tikkaatkaapelityyppi $\leq \text{Ø}80$ mm
(ks. sivu 2)hyllyt enint. 500 x 60 mm
kaapelitikkaat enint. 335 x 104 mm

suurin aukko (mm)

A1 + A2 + D2 + G1 + G2

- massiiviseinissä

EI 120

600 x 600

C1 + C2

massiiviseinissä

EI 90

600 x 600

sekal. kaapelit

massiiviseinissä

EI 30 – EI 120

600 x 600

sekal. kaapelit

PA-levyssä kevyissä väliseinissä ja massiiviseinissä

EI 30

685 x 990

²⁾ tuetut liitännät

käyttöohjeet

- tärkeää** - käyttö TDS:n mukaisesti
- vaaditun palonkestävyyden saavuttamiseksi rakenneosan on oltava luokiteltu standardin EN 13501-2 mukaan

välineet tarvittaessa käytä metalliverkkotukirakennetta tai vastaavaa (palamatonta) materiaalia

pintojen valmistelu - varmistetaan, että asennettavat elementit on tukevasti kiinnitetty rakenneosiin molemmiin puolin
- läpivientiaukkojen on oltava puhtaita, kuivia ja rasvattomia; roskat ja pöly poistetaan
- kevyissä väliseinissä asenna kehikko aukkoon; tiivistä akryyllilla

käyttö **tilapäinen palokatko kaapeliläpivienteihin**

- aseta tyyny aukkoon väh. 2 kerrokseen pitkittäin
- pinnoa tiukasti ja varmista, että "saumat" ovat kerroksissa porrastetusti

muut tuotetiedot

Firetect® on KLF:n rekisteröimä tuotemerkki

© KLF Building Products

[vastuuvapautuslauseke](#)Ajan tasalla oleva versio löytyy osoitteesta firetect.eu/download; tuotekehitys ja -testaus ovat jatkuvia prosesseja KLF:ssä.KLF:stä saat **muut** EI-vaatimukset ja tavallisten, epätavallisten tai monimutkaisten asennuskohteiden vaatimukset; sähköposti: info@klf.nl

tekniset tiedot

Firetect® Pillow

materiaali pinottava tyyny, jossa kuumuuteen reagoivia täyteaineita, paisuva

väri harmaa

palonkestävyys EI 30–EI 120 käyttökohteen ja asennuksen mukaan



testausstandardi EN 1366-3

luokiteltu standardien EN 13501-2 mukaisesti

ympäristötehokkuus

vaarallisten aineiden vapautuminen ei mitään: ei formaldehydiä, ei asbestia

käyttöluokka Z₂, sisäkäyttö

käyttöolosuhteet +5 °C – +30 °C, suht. ilmankosteus enint. 70 %

pakkaus kappaleittain laatikoissa; lukumäärä riippuu koosta

säilytys kuivassa, +5 °C – +30 °C, suht. ilmankosteus enint. 70 %, vältettävä kondensoitumista ja UV-säteilyä

säilyvyys ohjeiden mukaan säilytettyinä säilyy äärettömän pitkän ajan

aktivoitumislämpötila n. +200 °C

leimahduspiste ei sovellettavissa

saatavilla olevat koot

Pituus x leveys x paksuus

Tyyny, pieni 330 x 50 x 20

Tyyny, keskikoko 330 x 200 x 25

Tyyny, suuri 330 x 200 x 45

tiedot kaapelityyppi

ryhmätyyppi

max. Ø
(mm)

kuparisydän
(mm²)

eriste

kaapelien lkm

EI

rakenteen tyyppi

pieni

A1

1

8,1

5 x 1,5

pvc

20

120

massiivi

A2

1

14,4

5 x 1,5

epr + csp

10

120

massiivi

keskikoko

C1

2

61,0

95

cpr + csp

4

90

massiivi

C2

2

40,0

95

xple + pvc

4

90

massiivi

suuri

D2

3

80,0

185

epr + csp

4

120

massiivi

sekal.

F (tele)

4

10,7

20 x 2 x 0,6

pvc

70

120

massiivi

G1 (suojaamaton)

5

15,6

95

-

1

120

massiivi

G2 (suojaamaton)

5

21,3

185

-

1

120

massiivi

YMVK + YS-TY-MB + SISTMAX CAT UTP

44

30

PA-levyssä

kevyt väliseinä ja
massiiviseinä

kaapelihyllyjen/-tikkaiden välinen etäisyys: vaaka ≥ 15 mm; pysty ≥ 100 mm

etäisyys aukon reunoista: vaaka ≥ 30 mm; pysty ≥ 50 mm

rajoitukset

- Tyynyt sopivat joustavuuden säilyttäväksi "pikaratkaisuksi" karkean kaapeloinnin aikana
- käytä jälkiasennuksiin Kaapelivarauksia, joilla saat pysyvän huoltovapaan ratkaisun

kuljetus ja varastointi

- kuljetuksen aikana pidettävä kuivana; lavoja ei saa pinota
- varastoidaan kuivassa paikassa, mieluiten viileässä ja pimeässä
- varastoidaan tasaiselle alustalle; lavoja ei saa pinota päällekkäin
- HS-koodi: 69031000

terveys ja turvallisuus

- ei erityisiä rajoituksia
- työssä noudatettava terveys- ja turvallisuusmääräyksiä ja käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita
- tuote on luokiteltu ei-vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 mukaisesti, ja se on CLP-asetuksen mukainen

