

tuote	Firetect® Flex strip -saumanauha
kuvaus	valmiiksi muotoiltu grafiittipohjainen taipuisa saumanauha, voimakkaasti paisuva
aiottu käyttötarkoitus	rakenteissa olevien (liikunta)saumojen sulkeminen saumojen tiivistämiseksi palon varalta palo-osastojen palonkestävyyden palauttamiseksi
sertifiointi	testattu ja sertifioitu ETA-15/0630:n mukaisesti

## käyttöohjeet

- tärkeää** - käyttö suoritusasiointituksen (DoP) CPR-15/0630-strip mukaisesti  
- vaaditun palonkestävyyden saavuttamiseksi rakenneosan on oltava luokiteltu standardin EN 13501-2 mukaan

välineet puukko

valmistelu - läpivientiaukkojen on oltava puhtaita, kuivia ja rasvattomia; roskat ja pöly poistetaan

### käyttö rakenteiden saumat

- saumoissa noudatetaan käyttö- ja asennusohjetta (ks. periaatekuva)
- tarvittaessa katkaise nauha sopivaan mittaan koko sauman peittämiseksi; nauha = 0,95 m
- paina nauhan tyvipää rakenteeseen tiukasti ja seinän tai lattian tasalle
- jäävät > 3 mm:n raot tiivistetään paloakryylillä tai PA-tiivisteellä

**huomautus** liimausta tai mineraalivillataustaa ei tarvita

viimeistely & huolto - KLF suosittelee, että kukin palokatko merkitään omalla tunnistekoodillaan (valokuvalliseen) lokitiedostoon  
- säännöllisillä vauriotarkastuksilla ja korjauksilla varmistetaan kunnollinen palosuojauksen hallinta

## muut tuotetiedot

Firetect® on KLF:n rekisteröimä tuotemerkki

© KLF Building Products

[vastuuvapautuslauseke](#)

käyttökohdekaaviot:

- [lineaariset saumat](#)


[suoritusasiointitus:](#)

- suoritusasiointituksen täydellinen versio: suoritusasiointitus + LIITE BWR2 + LIITE A + LIITE B; pyydettyessä
- suoritusasiointitus verkossa: suoritusasiointitus + LIITE BWR2; muut tiedot ladattavissa osoitteesta [firetect.eu/download](http://firetect.eu/download)



**tekniset tiedot**

**Firetect® Flex strip -saumanauha**

materiaali	valmiiksi muotoiltu vaahtopohjainen taipuisa saumanauha, jossa paloa hidastavia täyteaineita, voimakkaasti paisuva
väri	musta
<b>palonkestävyys</b>	EI 30–EI 90 käyttökohteen ja asennuksen mukaan
 testausstandardi	EN 1366-4
luokiteltu standardien	EN 13501-1: luokka E; EN 13501-2 mukaisesti
<b>äänenvaimennus</b>	24–58 dB käyttökohteen ja asennuksen mukaan
 testausstandardi	EN 10140-2 + ISO 717-1
	rakenteiden saumat
<b>ympäristötehokkuus</b>	
vaarallisten aineiden vapautuminen	ei mitään: ei formaldehydiä, ei asbestia
käyttöluokka	Z <sub>1</sub> , sisäkäyttö
käyttöolosuhteet	+5 °C – +30 °C, suht. ilmankosteus enint. 70 %
kiinnittyminen	kitkakiinnittyvä
standardi EAD 350141-00-1106	hyväksytty
maksimiliike	≤ 5 kPa; suurin kokoonpuristuvuus: 40 %
standardi EAD 350141-00-1106	25 %
kutistuminen	lineaarinen: ≤ 5 %
pakkaus	0,925 m <sup>1</sup> :n nauhat laatikossa; 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. +180 °C
leimahduspiste	ei sovellettavissa
lämmönjohtavuus	0,053 standardin ISO 8301 mukaisesti
tiheys	0,06 standardin ISO 845 mukaisesti
riittoisuus käytännössä	ei häviötekijää

<b>saatavilla olevat koot</b>	Pituus x leveys x paksuus
saumanauha n. 11 mm:n saumalle	925 x 15 x 30
saumanauha n. 25 mm:n saumalle	925 x 30 x 25 tai 50
saumanauha n. 50 mm:n saumalle	925 x 56 x 50
	muut koot tilauksesta

**rajoitukset** - käytä palosilikonia, kun rakenneosan sauma ≤ 100 mm

**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

