

1. Tuotteen yksilöllinen tunnistus	Firetect® Flex strip -saumanauha
2. Aiottu käyttötarkoitus	rakenteissa olevien (liikunta)saumojen sulkeminen saumojen tiivistämiseksi palon varalta palonkestävyyden palauttamiseksi - tavanomaisissa kevyissä väliseinissä ≥ 100 mm - tavanomaisissa massiiviseinissä ≥ 100 mm
3. Valmistaja	KLF Building Products BV Techniekweg 11, 4207 HC Gorinchem, The Netherlands
4. Valtuutettu edustaja	ei sovellettavissa
5. AVCP-järjestelmä	Järjestelmä 1
6a. Yhdenmukaistettu standardi Ilmoitettu laitos	ei sovellettavissa ei sovellettavissa
6b. Eurooppalainen arviointiasiakirja (EAD) Eurooppalainen tekninen arviointi (ETA) Teknisestä arvioinnista vastaava laitos (TAB) Ilmoitetun laitoksen tunnus	350141-00-1106 ETA-15/0630 SKG-IKOB nro 0960

7. Ilmoitetut suoritustasot

perusvaatimukset

perusominaisuudet

suoritustasot

BWR 1 Mekaaninen lujuus ja vakaus

ei merkityksellinen

BWR 2 Paloturvallisuus

EN 13501-1

palotekninen käyttäytyminen

Luokka E

EN 13501-2

palonkestävyys

käyttökohde

testatun kokoonpanon mukaan; EI 30–EI 90,
katso LIITE BWR2 + LIITE A

BWR 3 Hygienia, terveys ja ympäristö

EAD 350141-00-1106, 2.2.4 §

ilman läpäisykyky

IA1, S/W3

EAD 350141-00-1106, 2.2.5 §

veden läpäisykyky

suoritustasoa ei ilmoitettu

EAD 350141-00-1106, 2.2.3 §

sisältö, päästöt ja/tai vaarallisten aineiden vapautuminen

suoritustasoa ei ilmoitettu

ei-vaarallinen asetuksen 1272/2008 mukaan
CLP-asetuksen mukainen

BWR 4 Käyttöturvallisuus ja esteettömyys

EAD 350141-00-1106, 2.2.6 §

mekaaninen lujuus ja vakaus

suoritustasoa ei ilmoitettu

EAD 350141-00-1106, 2.2.7 §

iskun/liikkeen kestävyys

suoritustasoa ei ilmoitettu

EAD 350141-00-1106, 2.2.8 §

kiinnittyminen

hyväksytty

EAD 350141-00-1106, 2.2.12 §

kestävyys

Z₁ (sisäkäyttö)

EAD 350141-00-1106, 2.2.13 §

liikkumiskyky

enint. 25 %, FF (kitkakiinnittyvä)

EAD 350141-00-1106, 2.2.15 §

kokoonpuristuvuus

enint. 40 %

BWR 5 Meluntorjunta

EAD 350141-00-1106, 2.2.9 §

ilmassa kantautuvan äänen eristys

Rs,w = 40–51 dB

käyttökohde

katso LIITE B

BWR 6 Energiansäästö ja lämmöneristys

EAD 350141-00-1106, 2.2.10 §

lämpöeristys

suoritustasoa ei ilmoitettu

EAD 350141-00-1106, 2.2.11 §

vesihöyryn läpäisykyky

suoritustasoa ei ilmoitettu

Yleisiä seikkoja sopivuudesta käyttötarkoitukseen

EAD 350141-00-1106, 1.2.2 §

odotettu käyttöikä aiotussa käyttötarkoituksessa

10 vuotta

8. Tekniset erityisasiakirjat ei sovellettavissa suoritustasoa ei ilmoitettu

Määriteltyjen tuotteiden suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaisia. Tämä suoritustasoilmoitus annetaan asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Ilmoituksen on valmistajan puolesta allekirjoittanut Gorinchemissa 8.1.2019 C. Buikema.

käyttökohde

(FoA)

Firetect® Flex strip -saumanauha

testattu ja sertifioitu ETA-15/0630:n mukaisesti
palonkestävyys ja kokoamismenettelmät seuraavissa käyttötarkoituksissa:rakenneosa¹⁾

osastoivat seinät

standardi EN 1363-1

- kevyt väliseinä ≥ 100 mm; metallinen tai puinen tukirakenne, kipsilevy tyyppi A + seinäeriste- massiiviseinä ≥ 100 mm: harkko/betoni/muurattu, tiheys ≥ 600 kg/m³¹⁾ vaaditun palonkestävyyden saavuttamiseksi rakenneosan on oltava luokiteltu standardin EN 13501-2 mukaan

palonkestävyys

käyttökohde:

standardi EN 13501-2 / 1366-4

EI 30-EI 90: Flex strip -saumanauha

rakenteiden saumat:

- lineaariset saumat

 ≤ 50 mm

vierekkäiset saumat seinässä, suunta:

- vaaka, ml. tukevat välipohjat
- pysty

kiinnittimet

ei sovellettavissa

ks. TDS

viimeistely

jäävät > 3 mm:n raot tiivistetään paloakryyllillä tai PA-tiivisteellä

ks. TDS

tuotteen tiedot

Tuotteen sertifiointi suoritusasoi moituksen mukaisesti; lisätietoja CE-merkittyjen rakennustuotteiden sertifiointista eurooppalaisen teknisen arvioinnin avulla löytyy osoitteesta firetect.eu/certification

- suoritusasoi moituksen täydellinen versio: suoritusasoi moitus + LIITE BWR2 + LIITE A + LIITE B; pyydettäessä
- suoritusasoi moitus verkossa: suoritusasoi moitus + LIITE BWR2; muut tiedot ladattavissa osoitteesta firetect.eu/download
- FoA-kaaviot; soveltuvat tuotteet palosuojatyypin mukaan + EI-suoritusasoi + tuotteen/sauman tiedot
- TDS: yleiset käyttöohjeet ja tuotteen tekniset tiedot

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

