

Palotiivistenauha
Paisuntasuhde jopa 20:1

Ohuet saumat ja raot
Esim. massiivipuuliitokset, palo-ovet ja -ikkunat yms.

Flamebraker®

Stripe



V06-23

Kontakti / Kontakt / Contact: Timberfinder Oy | Karjarannantie 18 | FI-28100 Pori – Finland | Ph.: +358 (0) 50 3422 363
Web: www.timberfinder.com | Mail: info@timberfinder.com





Tuotekuvaus

Flamebraker® Stripe on intumescent-paperista valmistettu suorituskykyinen palotiivistenauha, joka paisuu monin kertaiseksi lämmön vaikutuksesta. Paisuminen tapahtuu tasaisesti koko nauhan leveydeltä, joka tekee siitä erinomaisen valinnan palonaikaisen tiiveyden parantamiseen. Palotilanteessa Stripe palauttaa saumaan tiiveyden vaikka se rakentamisen toleransseista, rakenteiden liikkeistä tai materiaalien elämisestä johtuen olisikin puutteellinen. Puurakenteiden välisissä saumoissa se suojaa puuta myös palonaikaiselta hiiltymiseltä.

Käyttökohteita ovat esimerkiksi palo-ovien ja -ikkunoiden saumat ja tiivistesovellutukset. Massiivipuu- (hirsi, CLT, LVL) ja muiden puurakenteiden liitokset ja liittymät muihin rakenteisiin. Stripeä voidaan käyttää myös suojaamaan metalliosia ja vähentämään lämmön johtumista niiden välillä.

Stripe toimitetaan rullassa ja on myös saatavilla toispuoleisella liimapinnalla (SA-versio). Tuotteen leveys on mahdollista valita tarkoitukseen sopivaksi. Standardi-paksuudet tuotteelle ovat 0,5 mm / 1 mm / 1,8 mm.

Ominaisuudet

- Korkea paisumisaste (20:1)
- Erittäin taipuisa
- SA-version liimapinnan ansiosta nopeasti asennettavissa
- Kustannustehokas

Tekniset ominaisuudet

Väri	Tummanharmaa-antrasiitti
Mitat	1,8 mm x 20 mm x 50 m (varastokoko – muut tilauksesta)
Paisuntavolyymi	20:1
Liimapinta (SA)	Kyllä
Aktivoitumislämpötila	200°C
Työstettävyys	Leikataan mittaan saksilla tai veitsellä
Varastointi	Kuivissa olosuhteissa huonelämmössä
Savuntuotto / Halogeenimuodostus	Vähäinen savuntuotto / Halogeeniton

Yleistä

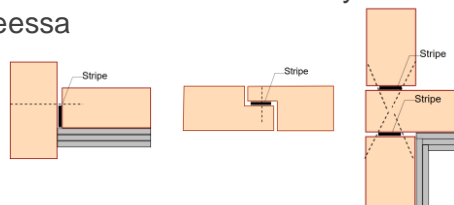
Flamebraker® Stripe on taipuisa intumescent-paperinen palotiiviste erilaisiin kapeisiin saumarakenteisiin parantamaan tiiveyttä palotilanteessa.

Käyttökohteita

- Palo-ovet ja –lasitiivisteet
- Rakojen ja saumojen tiivistykset
- Puurakenteiden ohuet saumat (esim. CLT, Hirsi, yms.)
- Muut tiivistesovellukset
- Pistorasioiden suojaukset
- Metalliosien suojaukset

Suorituskyky

CLT-elementtien liitoksissa toimivuutta testattu täyden mittakaavan polttokokeessa



Tuotekoot ja -koodit

Flamebraker® Stripe 1,8mm x 20mm x 50m | koodi F2111

Muut koot tilauksesta: paksuudet 0,5mm / 1mm / 1,8mm



Flamebraker[®]

Stripe

Timberfinder Oy
Y-tunnus 2842430-7
Karjarannantie 18
28100 Pori
Finland

+358 (0) 50 3422 363
info@timberfinder.com

timberfinder.com

