

## Produktinformasjon

### Beskrivelse

FJ200 er et elastisk skum laminert med grafittbasert ekspansjonsmateriale på begge sider. Det er utformet for å danne en to timers barriere i bevegelige skjøter i konstruksjonen, testet i samsvar med EN 1366-4 og BS476.

Utformet for lange lineære installasjoner både horisontalt og vertikalt. Ved en eventuell brann, vil det ekspandere og beskytte gjennomføringer, inkludert kabler, kabelbunter, kabelgater og plast- og metallrør. FJ200 beholder integriteten og isolasjonsevnen i skjøten gjennom murvegger.

### Bruksområde/formål:

FJ200 kan gi inntil to timers beskyttelse mot støy, brann og røyk i åpninger og bevegelige skjøter i bygninger, samtidig som det gis rom for 50 % bevegelse. Typiske bruksområder er helse- og velværearlegg, skoler, universitet og næringsbygg. Butikker og industribygg. Økt bevegelse kan oppnås ved å bruke større FJ200 enn det åpningen krever. Kan også brukes som brannbarriere i kabelgrupper slik at flere kabler kan installeres.

### Emballasje

Leveres i 1 m striper, litt større for å sikre god passform.

| Ref.     | Maks. åpning opp til (mm) |
|----------|---------------------------|
| FJ200/A2 | 10                        |
| FJ200/B2 | 20                        |
| FJ200/C2 | 35                        |
| FJ200/E2 | 50                        |
| FJ200/F2 | 60                        |
| FJ200G2  | 100                       |
| FJ200/H2 | 150                       |

### Tilgjengelige størrelser

#### Tilgjengelighet

Direkte fra tremco illbruck (se baksiden av flyvebladet for adresse og telefonnummer).

### BRUKERVEILEDNING

#### Nødvendige verktøy

Skarp kniv

### Forberedelser

- Rengjør alle overflater for å fjerne løse partikler, fuktighet, olje og fett, inkludert korroderende materialer.
- Kontroller at produktspesifikasjonen er egnet for bevegelsen, brannklassen og størrelsen på åpningen.
- FJ200 påvirkes ikke av fuktighet og kan brukes i alle skjøter, selv på fuktige steder.

### Bruk

- Før monteringen må enden av beskyttelsestrekket skjæres av ved hjelp av en kniv eller saks for å sikre at FJ200 kan monteres tett i alle skjøter.
- Press sammen lengden på FJ200, begynn i den ene enden og før den inn i åpningen. Sørg for at åpningen tettes godt.
- Monter neste stripe som beskrevet tidligere. Sørg for at delene ligger tett sammen. Kutt til den siste delen av FJ200 til åpningen.

### Vedlikehold

Det kreves ikke vedlikehold etter montering. Rutineinspeksjon anbefales for å påse at det ikke er skader.

### Lagring

Oppbevares tørt mellom +5°C og +35°C.

### Holdbarhet

Ubegrenset ved oppbevaring som anbefalt.

### HMS-regler

HMS-databladene må leses og forstås før bruk.

### Teknisk service

tremco illbruck har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter som tilbyr hjelp til å velge ut og spesifisere produktene. Hvis du ønsker mer informasjon, service og råd, kan du ringe kundeservice på +44 (0)1942 251400.

# Nullifire

Smart Protection

# FJ200

## Flexible Intumescent Gap Seal



### Viktige fordeler – sammendrag

- Sertifisert i samsvar med de nyeste europeiske standardene
- EN 1366-4 og BS 476
- Sertifisert av tredjepart, akkreditering CF 5265
- Tåler bevegelser i skjøter på inntil ±50 %
- Luftgjennomtrenging testet i samsvar med EN 1026 til 600 Pa
- 100 Pa 3,3/1,7 m<sup>3</sup>/t/m<sup>2</sup> med FS701
- Akustikk inntil 18 dB
- Testet for bruk i lineære åpninger på inntil 150 mm
- Testet med kabler, kabelbunter, kabelgater og kabelkanaler



# FJ200

## Flexible Intumescent Gap Seal

# Nullifire

## Smart Protection

### Teknisk informasjon

| Egenskap             | Resultat  |
|----------------------|---|
| Beskrivelse og farge | Sort elastisk skum laminert med en grafittbasert ekspanderende masse  |
| Tetthet              | 75 kg/m <sup>3</sup>  |
| Påføringstemperatur  | 5 til 35 °C   |
| Ekspansjonsforhold   | 25 ganger   |
| Maksimal størrelse   | 170 mm (andre størrelser leveres på forespørsel)  |
| Bevegelsesevne       | ± 50 % (komprimering på 75 % / ekspansjon)  |
| Komprimering         | 74 %  |
| Ekspansjon           | 40 %  |
| Luftpermeabilitet    | 200 Pa EN 1026- 100 Pa 1581/1590 m <sup>3</sup> /t/m <sup>2</sup><br>600 Pa EN 1026- 100 Pa 3,3/1,7 m <sup>3</sup> /t/m <sup>2</sup> med Nullifire M701 |
| Lyd                  | Støydemping på inntil 8 Rw, 22 DnTW EN 10140  |

### Ytelsesinformasjon

Brannytelse i samsvar med EN1366-4 og BS476, luftgjennomtrenging EN1026, støy EN10140:2-2010. Gjennomføringer må støttes innen 200 mm fra gjennomføringen.

| Murstein/mur/betong (luftet eller vanlig)<br>Vegg- og gulvinstallasjoner 150 mm tykkelse | Integritet   | Isolasjon    |
|--|--------------|--------------|
| Inntil 10 mm   | 120 minutter | 120 minutter |
| 11–20 mm   | 120 minutter | 30 minutter  |
| 21–25 mm   | 120 minutter | 30 minutter  |
| 26–35 mm   | 120 minutter | 60 minutter  |
| 36–50 mm   | 120 minutter | 60 minutter  |
| 51–65 mm   | 120 minutter | 60 minutter  |
| 66–75 mm   | 120 minutter | 120 minutter |
| 76–100 mm  | 120 minutter | 120 minutter |
| 101–150 mm   | 120 minutter | 120 minutter |

### Garanti

tremco illbrucks produkter er produsert etter strenge kvalitetsstandarder. Et produkt som er påført (a) i tråd med tremco illbrucks skriftlige instruksjoner og (b) i et bruksområde som anbefales av tremco illbruck, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet kostnadsfritt. Vi påtar oss ikke noe ansvar for informasjonen som er gitt i dette heftet da den er gitt i god tro og antas å være korrekt.

tremco illbruck AB forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten varsel, å tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring.