



|                    |  |
|--------------------|--|
| product            | <b>Firetect® Flex strip</b>  |
| omschrijving       | voorgevormde flexibele grafiet voegstrip, sterk opschuimend  |
| functie in gebruik | bouwproduct om bouwkundige (expansie) naden en voegen bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen |
| certificering      | getest en gecertificeerd middels ETB-15/0630   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>gebruiksaanwijzing</b> |   |
| <b>belangrijk</b>         | applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-15/0630-strip  |
| gereedschap               | mes   |
| voorbehandeling           | - bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen  |
| applicatie                | <p><b>bouwkundige naden + voegen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA)</li> <li>- zo nodig, snij eindstrip op maat om gehele bouwkundige voeg op te vullen; strip = 0,95 m<sup>1</sup></li> <li>- druk strips met naden gestuikt in bouwkundige sparing, klemvast en vlak met wand of vloer</li> <li>kit resterende kieren &gt; 3mm af met Acrylic of PA sealer</li> </ul> |
| <b>let op</b>             | lijm of steenwol rugvullig is <b>niet</b> nodig   |
| afwerking & onderhoud     | <p>- KLF adviseert om elke sparing/doorvoer te labelen met uniek ID in een (foto) logboek</p> <p>- periodieke inspecties op beschadigingen en reparaties borgen goed beleid bouwkundige brandveiligheid</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <b>aanvullende product info</b>   | Firetect® is een geregistreerd merk van KLF  |
| schema's toepassingsgebied:   | © KLF Building Products  |
| - <a href="#">lineaire voegen</a>   | <a href="#">disclaimer</a>   |
| <b>prestatieverklaring:</b>   | <br><br>European Organisation for Technical Assessment |
| - complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties                                  |  |
| - web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via <a href="http://www.klf.nl/downloads">www.klf.nl/downloads</a> |  |

| specificaties                  |  | Firetect® Flex strip |
|--------------------------------|--|----------------------|
| materiaal                      | voorgevormde flexibele grafiet voegstrip met brandwerende componenten, sterk opschuimend |                      |
| kleur                          | zwart  |                      |
| brandweerstand                 | EI 30 t/m EI 90, afhankelijk van toepassing en configuratie                              |                      |
| getest en geclassificeerd vlg. | EN 1366-4; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2  |                      |
| gebruikscategorie              | Z <sub>2</sub> , intern gebruik  |                      |
| akoestische prestaties         | vlg. EN ISO 10534-2 (op aanvraag verkrijgbaar)   |                      |
| verwerkingscondities           | tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV  |                      |
| aanhechting                    | nvt  |                      |
| compressie                     | 25%: ≤ 5 kPa; 50%: ≤ 10 kPa  |                      |
| krimp                          | lineair: < 5%  |                      |
| max. vervorming                | t/m 50%, afhankelijk van maat  |                      |
| verpakking                     | 0,95 m <sup>1</sup> strips in dozen; hoeveelheid afhankelijk van maat                    |                      |
| opslag                         | sla droog op, tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV, vermijd condensatie en UV             |                      |
| houdbaarheid                   | onbeperkt, mits opslag vlg. instructies  |                      |
| activeringstemperatuur         | circa +180 °C  |                      |
| vlampunt                       | nvt  |                      |
| thermische geleiding           | 0,053 vlg. ISO 8301  |                      |
| densiteit                      | 0,06 vlg. ISO 845  |                      |
| emissie gevaarlijke stoffen    | geen: non-formaldehyde, non-asbestos   |                      |
| verbruik                       | geen verliesfactor   |                      |

| afmetingen       | strip LxBxD               |
|------------------|---------------------------|
|                  | standaard lengte = 950mm  |
| voegbreedte 11mm | BxD: 15 x 30mm            |
| voegbreedte 25mm | BxD: 30 x 25 / 50mm       |
| voegbreedte 50mm | BxD: 56 x 50mm            |
|                  | overige maten op aanvraag |

| bepalingen | - gebruik Silicone sealant voor bouwkundige naden + voegen ≤ 100mm |
|------------|--|
|------------|--|

| transport & opslag | - tijdens transport: houd droog; pallets niet stapelen<br>- sla droog op; bij voorkeur koel en donker<br>- opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen<br>- HS code: 69031000 |
|--------------------|--|
|--------------------|--|

| gezondheid & veiligheid | - geen specifieke instructies<br>- werk vlg. Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM<br>- dit product is conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008 |
|-------------------------|---|
|-------------------------|---|

