

# FIRE STRIPE GRAPHITE

## INTUMESCENTO PROŽNO TESNILO

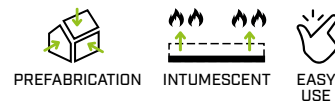
### INTUMESCENTNO

V primeru požara ne oddaja plinov ali škodljivih snovi. Brez azbesta. Zaradi vsebnosti grafita lahko poveča svoj volumen.

### POŽARNA ODPORNOST NA LESU EI 90

Tesnilo je zasnovano na način, da zagotavlja največjo možno zaščito pred prehodom plamena, dima ali plina.

Preizkušen je bil na linearnih spojih v vodoravnih in navpičnih konstrukcijah.



## TEHNIČNI PODATKI

| Lastnosti                                                                                                        | zakonodaja  | vrednost                      | USC units                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Gostota                                                                                                          | -           | pribl. 1500 kg/m <sup>3</sup> | pribl. 94 lbm/ft <sup>3</sup> |
| Vnetljivost                                                                                                      | UL 94       | V0                            | -                             |
| Nepropustnost za vodo                                                                                            | -           | v skladu z                    | -                             |
| Temperatura začetka ekspanzije                                                                                   | -           | > 180 °C                      | > 356 °F                      |
| Optimalna temperatura ekspanzije                                                                                 | -           | > 210 °C                      | > 410 °F                      |
| Toplotna ekspanzija po 30 minutah:                                                                               |             |                               |                               |
| - 300°C                                                                                                          | EOTA TR 024 | začetna debelina x5           | -                             |
| - 450°C                                                                                                          | EOTA TR 024 | začetna debelina x8           | -                             |
| - 550°C                                                                                                          | EOTA TR 024 | začetna debelina x10          | -                             |
| Temperatura za vgradnjo <sup>(1)</sup>                                                                           | -           | +15/+30 °C                    | +59/+86 °F                    |
| Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (120 mm), razmik 8 mm + MANICA PLASTER(PROTECT) <sup>(*)</sup> | EN 1363-4   | EI 90                         | -                             |
| Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (100 mm), razmik 5 mm + FLEXI BAND <sup>(*)</sup>              | EN 1363-4   | EI 90                         | -                             |
| Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (200 mm), razmik 2 mm + FLEXI BAND <sup>(*)</sup>              | EN 1363-4   | EI 120                        | -                             |

<sup>(1)</sup> Lepilo na lepilnem traku FIRE STRIPE GRAPHITE služi kot pomoč pri nameščanju izdelka. Zahteva mehansko pritrditev.

<sup>(\*)</sup> Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušenimi konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek.

Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 07 02 13.

## KODE IN DIMENZIJE

| KODA          | B<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | s<br>[mil] | L<br>[ft] |   |
|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|---|
| FIRESTRIPEG25 | 25        | 1,5       | 50       | 1         | 59         | 164       | 3 |



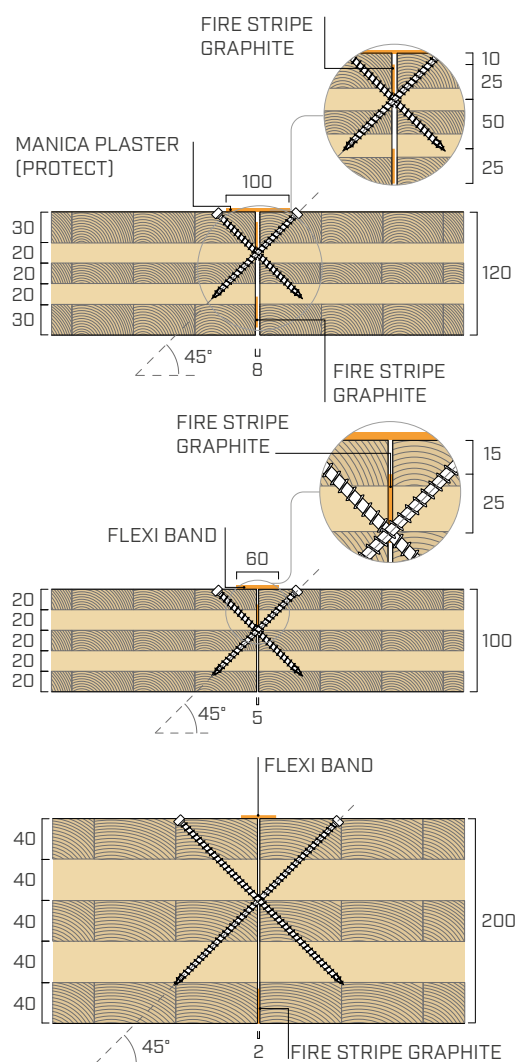
## TESNENJE IN PROTIPOŽARNA IZOLACIJA

S preizkusi opravljeni v laboratoriju CSI v skladu s standardom EN 1363-4, je bilo ugotovljeno požarno obnašanje različnih spojev CLT, zatesnjenih z izdelki Rothoblaas.

|                      |                 |                      |  |
|----------------------|-----------------|----------------------|--|
| <b>TESNENJE (E)</b>  | Bombažni tampon | <b>&gt; 96 minut</b> |  |
|                      | Trajni plamen   |                      |  |
| <b>IZOLACIJA (I)</b> | Čas             | <b>&gt; 96 minut</b> |  |

|                      |                 |                       |  |
|----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| <b>TESNENJE (E)</b>  | Bombažni tampon | <b>&gt; 106 minut</b> |  |
|                      | Trajni plamen   |                       |  |
| <b>IZOLACIJA (I)</b> | Čas             | <b>&gt; 106 minut</b> |  |

|                      |                 |                       |  |
|----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| <b>TESNENJE (E)</b>  | Bombažni tampon | <b>&gt; 160 minut</b> |  |
|                      | Trajni plamen   |                       |  |
| <b>IZOLACIJA (I)</b> | Čas             | <b>&gt; 160 minut</b> |  |



### FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

PROTIPOŽARNI TRAK ZA IZOLIRANE KOVINSKE CEVI IN ELEKTRIČNE KABLE

| KODA          | B<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | s<br>[in] | L<br>[ft] |   |
|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|---|
| FIRESTRIPEP50 | 50        | 4         | 10       | 2         | 157.5     | 32 9 3/4  | 1 |

Glejte izdelek na strani 329.



### TERMOEKSPANZIJSKI

Pri povečani temperaturi se izdelek spremeni v peno, ki se poveča do 10-krat in zagotavlja ustrezno zaščito tudi v bližini spojev.

### PRAKTIČNO

Za rezanje tesnila zadostujejo škarje ali olfa nož. Zaradi lepljive površine je polaganje takojšnje.

