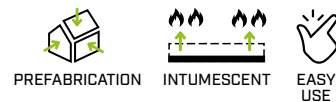


# FIRE STRIPE GRAPHITE

## FLEKSIBILNO INTUMESCENTNO BRTVILO



### INTUMESCENTNOST

Čak i ako nastane požar, ne oslobađa štetne plinove ili tvari. Ne sadržava azbest i svoju intumescentnost duguje prisutnosti grafita.

### OTPORNOST NA POŽAR EI 90 NA DRVU

Brtvena obloga ispitivana za pružanje maksimalne zaštite pri prolasku vatre, dima ili plina.

Proizvod se ispitao na vodoravnim i okomitim konstrukcijama na linearnim spojevima.



## TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gustoća	–	oko 1500 kg/m <sup>3</sup>	oko 94 lbm/ft <sup>3</sup>
Zapaljivost	UL 94	V0	–
Vodonepropusnost	–	sukladno	–
Početna temperatura širenja	–	> 180 °C	> 356 °F
Optimalna temperatura širenja	–	> 210 °C	> 410 °F
Toplinsko širenje nakon 30 minuta:			
- 300 °C	EOTA TR 024	početna debljina x5	–
- 450 °C	EOTA TR 024	početna debljina x8	–
- 550 °C	EOTA TR 024	početna debljina x10	–
Temperatura primjene <sup>(1)</sup>	–	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (120 mm), fuga od 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT) <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	–
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (100 mm), fuga od 5 mm + FLEXI BAND <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	–
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (200 mm), fuga od 2 mm + FLEXI BAND <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 120	–

<sup>(1)</sup> Adheziv proizvoda FIRE STRIPE GRAPHITE služi samo kao pomoć pri pozicioniranju proizvoda. Potrebno je mehanički pričvršćivanje.

<sup>(\*)</sup> Pročitajte priručnik ili se obratite tehničkom uredu kako biste doznali sve pojedinosti i ispitane konfiguracije.

Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 07 02 13.


## KODOVI I DIMENZIJE


KOD	B	s	L	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[mil]	[ft]	
FIRESTRIPPEG25	25	1,5	50	1	59	164	3




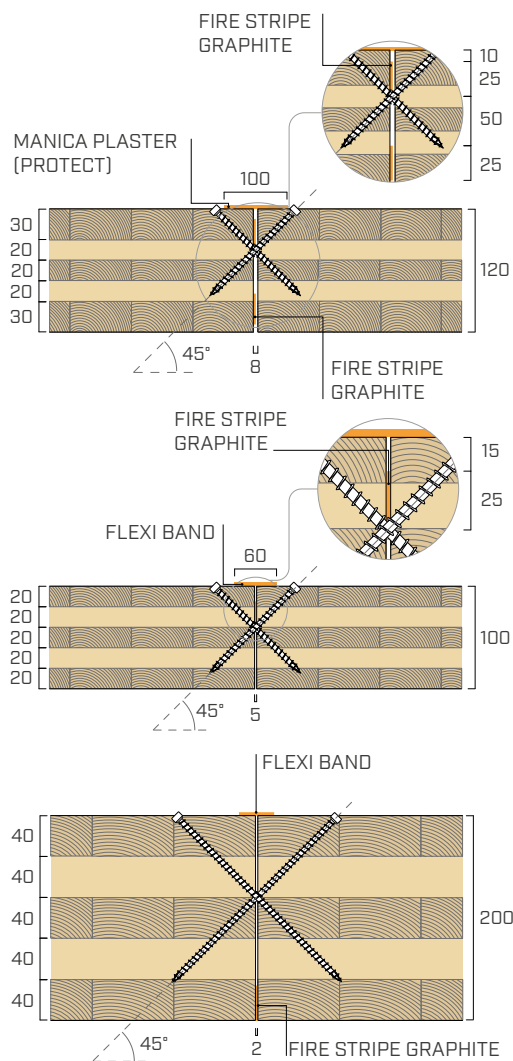
## OTPORNOST I IZOLACIJA OD POŽARA

Ispitivanjima provedenim u laboratoriju CSI prema normi EN 1363-4 omogućava se opisivanje reakcije na požar raznih spojeva od materijala CLT zabrtvljenih proizvodima Rothoblaas.

<b>OTPORNOST (E)</b>	Pamučni bris	<b>&gt; 96 minuta</b>	 EI 90
	Kontinuirani plamen		
<b>IZOLACIJA (I)</b>	Vrijeme	<b>&gt; 96 minuta</b>	

<b>OTPORNOST (E)</b>	Pamučni bris	<b>&gt; 106 minuta</b>	 EI 90
	Kontinuirani plamen		
<b>IZOLACIJA (I)</b>	Vrijeme	<b>&gt; 106 minuta</b>	


<b>OTPORNOST (E)</b>	Pamučni bris	<b>&gt; 160 minuta</b>	 EI 120
	Kontinuirani plamen		
<b>IZOLACIJA (I)</b>	Vrijeme	<b>&gt; 160 minuta</b>	



## FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

PROTUPOŽARNA TRAKA ZA IZOLACIJSKE METALNE CIJEVI I ELEKTRIČNE KABELE



KOD	B	s	L	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FIRESTRIPPEP50	50	4	10	2	157.5	32 9 3/4	1

Pogledajte proizvod na 329. str.



## TOPLINSKO RASTEZANJE

S porastom temperatura proizvod postaje pjena šireći se i do 10 puta veće debljine jamčeci učinkovitu zaštitu čak i u blizini spojeva.

## PRAKTIČNO

Za rezanje brtvila dovoljni su škare ili rezač. Polaganje je trenutačna zahvaljujući ljepljivoj površini.