

FIRE STRIPE GRAPHITE

FLEKSIBILNO INTUMESCENTNO BRTVILO

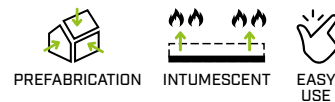
INTUMESCENTNOST

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 ³	oko 94 lbm/ft ³
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 ⁽¹⁾	–	+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) ^(*)	EN 1363-4	EI 90	–
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (100 mm), fuga od 5 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 90	–
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (200 mm), fuga od 2 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 120	–

⁽¹⁾ Adheziv proizvoda FIRE STRIPE GRAPHITE služi samo kao pomoć pri pozicioniranju proizvoda. Potrebno je mehaničko pričvršćivanje.

^(*) 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 [mm]	s [mm]	L [m]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
FIRESTRIPEG25	25	1,5	50	1	59	164	3



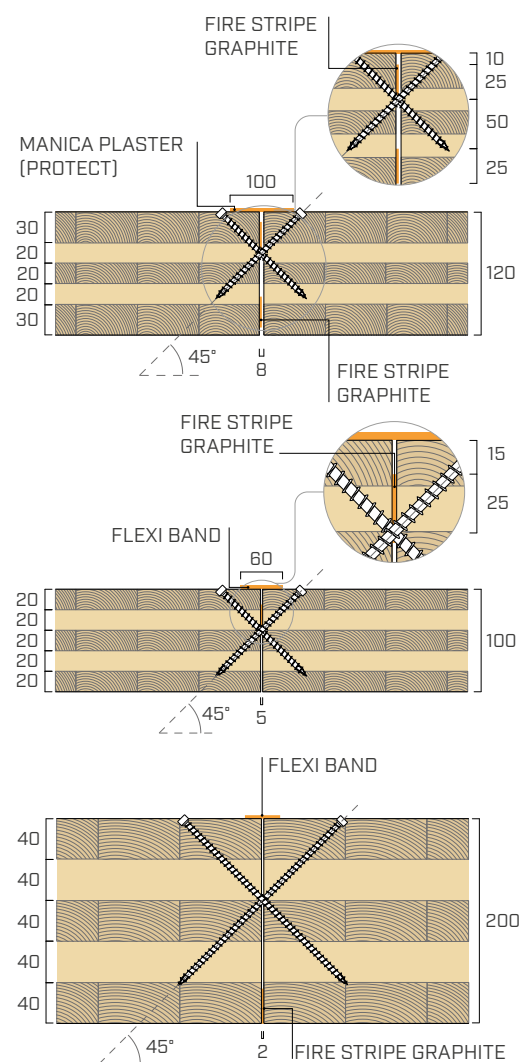
OTPORNOST I IZOLACIJA OD POŽARA

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

OTPORNOST (E)	Pamučni bris	> 96 minuta	
	Kontinuirani plamen		
IZOLACIJA (I)	Vrijeme	> 96 minuta	

OTPORNOST (E)	Pamučni bris	> 106 minuta	
	Kontinuirani plamen		
IZOLACIJA (I)	Vrijeme	> 106 minuta	

OTPORNOST (E)	Pamučni bris	> 160 minuta	
	Kontinuirani plamen		
IZOLACIJA (I)	Vrijeme	> 160 minuta	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

PROTUPOŽARNA TRAKA ZA IZOLACIJSKE METALNE CIJEVI I ELEKTRIČNE KABELE

KOD	B [mm]	s [mm]	L [m]	B [in]	s [in]	L [ft]	
FIRESTRIPEP50	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.