

FIRE STRIPE GRAPHITE

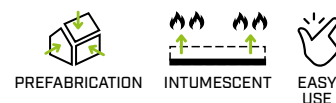
ELASTYCZNA USZCZELKA PĘCZNIEJĄCA

PĘCZNIEJĄCA

Nawet w przypadku pożaru nie wydziela gazów ani szkodliwych substancji. Nie zawiera azbestu, swoją zdolność pęcznienia zawdzięcza obecności grafitu.

ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 90 NA DREWNIĘ

Przebadane uszczelnienie, zapewniające maksymalną ochronę przed przedostawaniem się płomieni, dymu lub gazów. Zostało przetestowane w konstrukcjach poziomych i pionowych na połączeniach liniowych.



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gęstość	-	ok. 1500 kg/m ³	ok. 94 lbm/ft ³
Palność	UL 94	V0	-
Wodoszczelność	-	spełnia wymagania	-
Temperatura początku rozprężania	-	> 180 °C	> 356 °F
Optymalna temperatura rozprężania	-	> 210 °C	> 410 °F
Rozszerzenie termiczne po 30 minutach:			
- 300°C	EOTA TR 024	grubość początkowa x5	-
- 450°C	EOTA TR 024	grubość początkowa x8	-
- 550°C	EOTA TR 024	grubość początkowa x10	-
Temperatura nakładania ⁽¹⁾	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (120 mm), fuga 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT)(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (100 mm), fuga 5 mm + FLEXI BAND(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (200 mm), fuga 2 mm + FLEXI BAND(*)	EN 1363-4	EI 120	-

⁽¹⁾ Klej FIRE STRIPE GRAPHITE ma na celu jedynie ułatwienie pozycjonowania produktu. Taśma wymaga mocowania mechanicznego.

^(*)W celu uzyskania szczegółowych informacji i przetestowanych konfiguracji zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z działem technicznym.

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 07 02 13.

KODY I WYMIARY

KOD	B [mm]	s [mm]	L [m]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
FIRESTRIPEG25	25	1,5	50	1	59	164	3



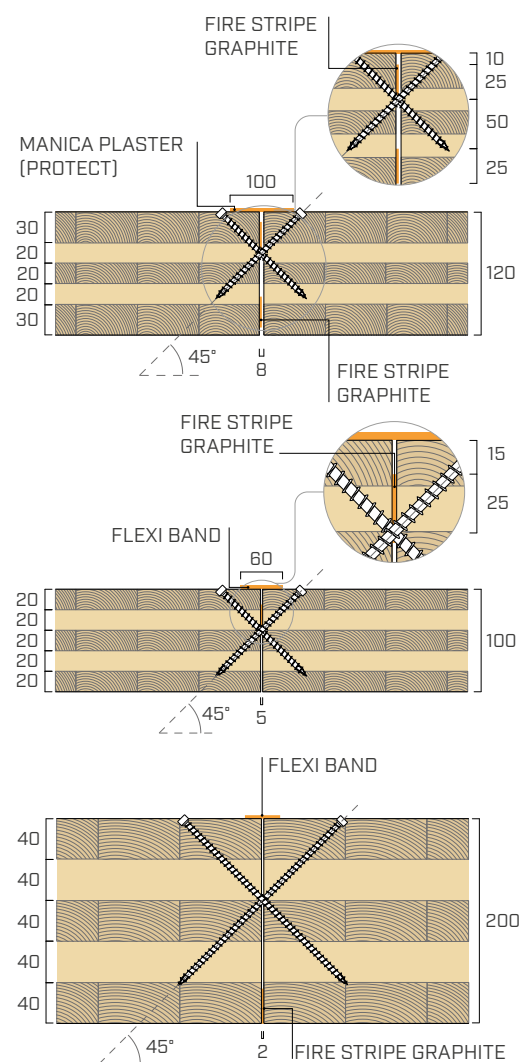
SZCZELNOŚĆ I IZOLACJA OGNIOWA

Testy przeprowadzone w laboratorium CSI zgodnie z normą EN 1363-4 umożliwiły scharakteryzowanie reakcji na ogień różnych złączy CLT uszczelnionych produktami Rothoblaas.

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawełniany	> 96 minut	
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	> 96 minut	

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawełniany	> 106 minut	
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	> 106 minut	

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawełniany	> 160 minut	
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	> 160 minut	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

OPASKA OGNIOSCHRONNA DO RUR METALOWYCH IZOLOWANYCH I KABLI ELEKTRYCZNYCH

KOD	B [mm]	s [mm]	L [m]	B [in]	s [in]	L [ft]	
FIRESTRYPEP50	50	4	10	2	157.5	32 9 3/4	1

Patrz produkt na str. 329



TERMICZNIE ROZSZERZAJĄCA SIĘ

Wraz ze wzrostem temperatury produkt przekształca się w piankę, rozszerzając do 10 razy swoją grubość i zapewniając skuteczną ochronę nawet w pobliżu połączeń.

PRAKTYCZNOŚĆ

Do przecięcia uszczelki wystarczą nożyczki lub nóż. Montaż jest natychmiastowy, dzięki powierzchni klejącej.