

# FIRE STRIPE GRAPHITE

## ЭЛАСТИЧНАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ ЛЕНТА-УПЛОТНИТЕЛЬ

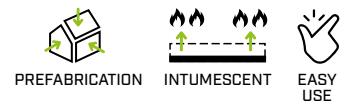
### НАБУХАЮЩАЯ

Даже в случае пожара не выделяет газы или вредные вещества. Не содержит асбеста и обязана своей способностью набухать присутствию графита.

### ОГНЕСТОЙКОСТЬ EI 90 НА ДЕРЕВЕ

Уплотнение предназначено для обеспечения максимальной защиты от распространения огня, дыма или газа.

Протестировано в горизонтальных и вертикальных конструкциях на линейных стыках.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	-	ок. 1500 кг/м <sup>3</sup>	ок. 94 lbm/ft <sup>3</sup>
Горючесть	UL 94	VO	-
Водонепроницаемость	-	соответствует	-
Температура начала расширения	-	> 180°C	> 356 °F
Оптимальная температура расширения	-	> 210°C	> 410 °F
Тепловое расширение через 30 минут:			
- 300°C	EOTA TR 024	начальная толщина x5	-
- 450°C	EOTA TR 024	начальная толщина x8	-
- 550°C	EOTA TR 024	начальная толщина x10	-
Температура нанесения <sup>(1)</sup>	-	+15/+30°C	+59/+86 °F
Класс огнестойкости простого стыка из CLT (120 мм), шов 8 мм + MANICA PLASTER (PROTECT) <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	-
Класс огнестойкости простого стыка из CLT (100 мм), шов 5 мм + FLEXI BAND <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	-
Класс огнестойкости простого стыка из CLT (200 мм), шов 2 мм + FLEXI BAND <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 120	-

<sup>(1)</sup>Клей FIRE STRIPE GRAPHITE служит только для облегчения позиционирования продукта. Требует механической фиксации.

<sup>(\*)</sup>Обратитесь к руководству по эксплуатации или свяжитесь с техническим отделом, чтобы ознакомиться со всеми подробностями и испытанными конфигурациями.

Классификация отходов (2014/955/EC): 07 02 13.

### АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

APT. №	B [мм]	s [мм]	L [м]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
FIRESTRIPEG25	25	1,5	50	1	59	164	3

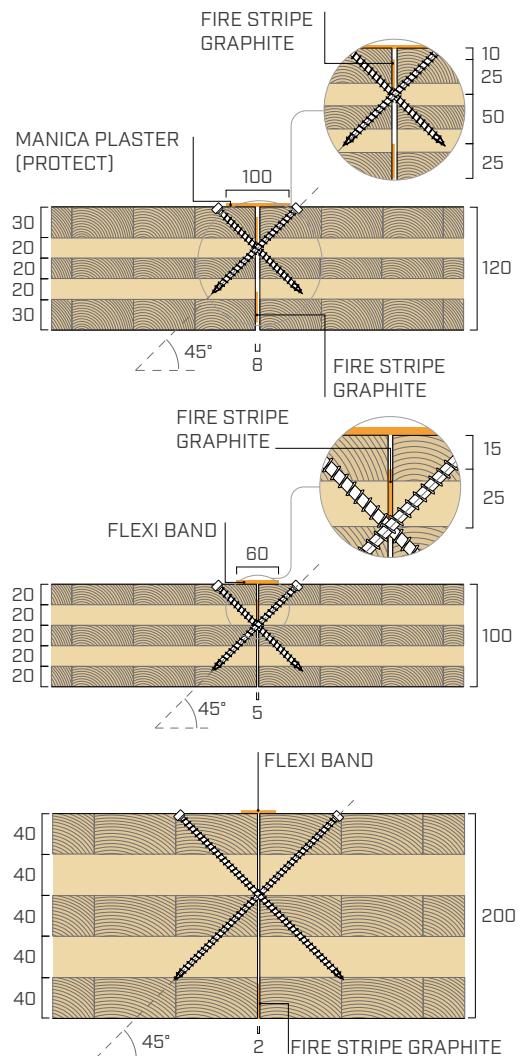
## ОГНЕСТОЙКОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Испытания, проведенные в лаборатории CSI в соответствии со стандартом EN 1363-4, позволили охарактеризовать огнестойкость различных соединений из CLT, герметизированных продуктами Rothoblaas.

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон Постоянное пламя	> 96 минут	
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	> 96 минут	

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон Постоянное пламя	> 106 минут	
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	> 106 минут	

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон Постоянное пламя	> 160 минут	
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	> 160 минут	



## FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

APT. №	B [мм]	s [мм]	L [м]	B [in]	s [in]	L [ft]	
FIRESTRIPER50	50	4	10	2	157.5	32 9 3/4	1

См. продукт на стр. 329.



## ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ

При повышении температуры продукт превращается в пену, расширяясь чуть ли не в 10 раз и обеспечивая эффективную защиту даже вблизи соединений.

## ПРАКТИЧНАЯ

Чтобы разрезать уплотнение, достаточно ножниц или канцелярского ножа. Непосредственная установка благодаря клейкой поверхности.