

FIRE STRIPE GRAPHITE

GUARNIZIONE FLESSIBILE INTUMESCENTE

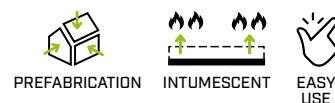
INTUMESCENTE

Anche in caso di incendio non sprigiona gas o sostanze nocive. Privo di amianto, deve la sua capacità intumescente alla presenza della grafite.

RESISTENZA AL FUOCO EI 90 SU LEGNO

Guarnizione studiata per offrire la massima protezione dal passaggio di fiamme, fumo o gas.

È stato testato in costruzioni orizzontali e verticali su giunti lineari.



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Densità	-	ca. 1500 kg/m ³	ca. 94 lbm/ft ³
Inflammabilità	UL 94	V0	-
Impermeabilità all'acqua	-	conforme	-
Temperatura di inizio espansione	-	> 180 °C	> 356 °F
Temperatura ottimale di espansione	-	> 210 °C	> 410 °F
Termoespansione dopo 30 minuti:			
- 300°C	EOTA TR 024	spessore iniziale x5	-
- 450°C	EOTA TR 024	spessore iniziale x8	-
- 550°C	EOTA TR 024	spessore iniziale x10	-
Temperatura di applicazione ⁽¹⁾	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (120 mm), fuga 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT) ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (100 mm), fuga 5 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (200 mm), fuga 2 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 120	-

⁽¹⁾ L'adesivo del FIRE STRIPE GRAPHITE ha solo la funzione di aiutare il posizionamento del prodotto. Necessita di un fissaggio meccanico.

^(*) Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 07 02 13.

CODICI E DIMENSIONI

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



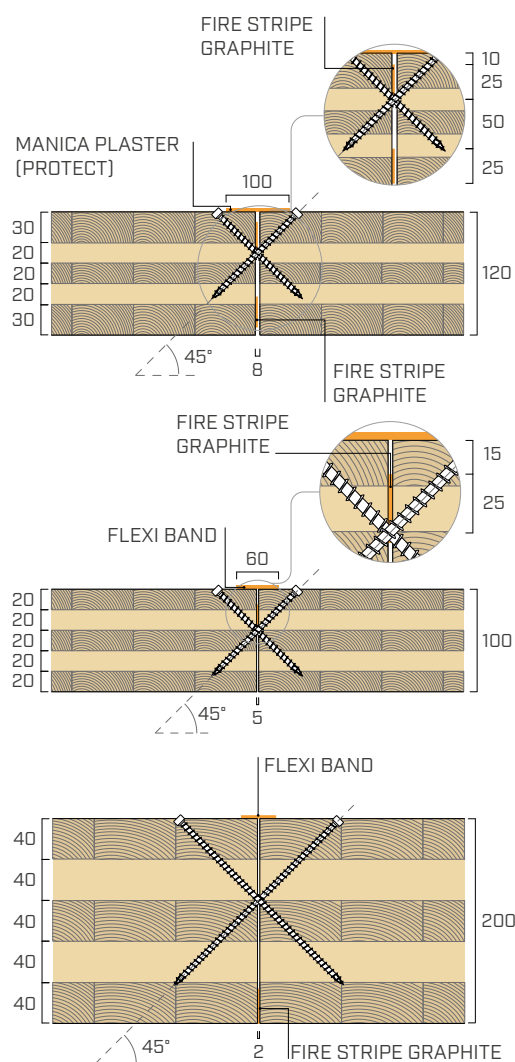
TENUTA E ISOLAMENTO AL FUOCO

I test condotti nel laboratorio CSI secondo la norma EN 1363-4 hanno permesso di caratterizzare il comportamento al fuoco di diversi giunti in X-LAM sigillati con prodotti Rothoblaas.

TENUTA (E)	Tampone di cotone	> 96 minuti	
	Fiamma persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 96 minuti	

TENUTA (E)	Tampone di cotone	> 106 minuti	
	Fiamma persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 106 minuti	

TENUTA (E)	Tampone di cotone	> 160 minuti	
	Fiamma persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 160 minuti	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

NASTRO ANTIFUOCO PER TUBAZIONI METALLICHE COIBENTATE E CAVI ELETTRICI

CODICE	B	s	L	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FIRESTRIPEP50	50	4	10	2	157.5	32 9 3/4	1

Vedi il prodotto a pag. 329.



TERMOESPANDENTE

All'aumentare delle temperature il prodotto diventa una schiuma espandendosi anche fino a 10 volte il suo spessore, garantendo una protezione efficace anche in prossimità di connessioni.

PRATICO

Per tagliare la guarnizione sono sufficienti una forbice o un taglierino. La posa è immediata grazie alla superficie adesiva.