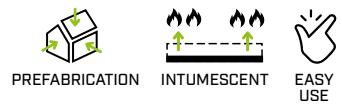


# FIRE STRIPE GRAPHITE

## JUNTA FLEXÍVEL INTUMESCENTE



### INTUMESCENTE

Mesmo em caso de incêndio, não libera gases ou substâncias nocivas. Sem amianto, deve a sua capacidade intumescente à presença de grafite.

### RESISTÊNCIA AO FOGO EI 90 EM MADEIRA

Junta concebida para oferecer a máxima proteção contra a passagem de chamas, fumo ou gases.

Foi testada em construções horizontais e verticais, em juntas lineares.



### DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Densidade	-	aprox. 1500 kg/m <sup>3</sup>	aprox. 94 lbm/ft <sup>3</sup>
Inflamabilidade	UL 94	VO	-
Impermeabilidade à agua	-	conforme	-
Temperatura de início da expansão	-	> 180 °C	> 356 °F
Temperatura ideal de expansão	-	> 210 °C	> 410 °F
Termoexpansão após 30 minutos:			
- 300 °C	EOTA TR 024	espessura inicial x5	-
- 450 °C	EOTA TR 024	espessura inicial x8	-
- 550 °C	EOTA TR 024	espessura inicial x10	-
Temperatura de aplicação <sup>(1)</sup>	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Classe de resistência ao fogo em junta simples em CLT (120 mm), fuga de 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT) <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	-
Classe de resistência ao fogo em junta simples em CLT (100 mm), fuga de 5 mm FLEXI BAND <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	-
Classe de resistência ao fogo em junta simples em CLT (200 mm), fuga de 2 mm + FLEXI BAND <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 120	-

<sup>(1)</sup>O adesivo da FIRE STRIPE GRAPHITE destina-se apenas a ajudar a posicionar o produto. Requer uma fixação mecânica.

<sup>(\*)</sup>Consulte o manual ou contacte o serviço técnico para obter todas as informações e configurações testadas.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 07 02 13.

### CÓDIGOS E DIMENSÕES

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

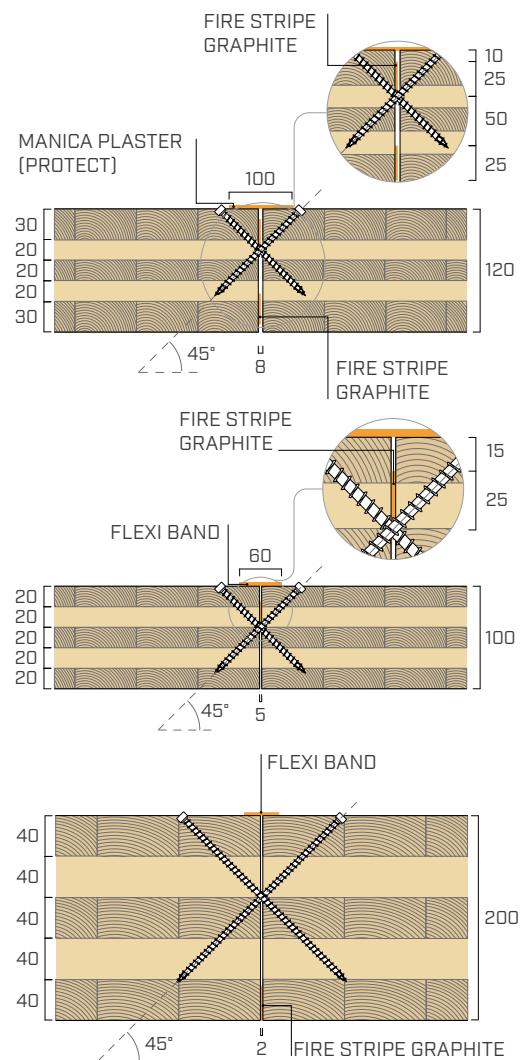
## ESTANQUIDADE E ISOLAMENTO AO FOGO

Os testes efetuados no laboratório CSI, de acordo com a norma EN 1363-1, permitiram caracterizar o comportamento ao fogo de várias juntas em CLT seladas com produtos Rothoblaas.

<b>ESTANQUIDADE (E)</b>	Cotonete de algodão	<b>&lt; 96 minutos</b>	
<b>ISOLAMENTO (I)</b>	Chama persistente		
<b>ISOLAMENTO (I)</b>	Tempo	<b>&lt; 96 minutos</b>	

<b>ESTANQUIDADE (E)</b>	Cotonete de algodão	<b>&gt; 106 minutos</b>	
<b>ISOLAMENTO (I)</b>	Chama persistente		
<b>ISOLAMENTO (I)</b>	Tempo	<b>&gt; 106 minutos</b>	

<b>ESTANQUIDADE (E)</b>	Cotonete de algodão	<b>&gt; 160 minutos</b>	
<b>ISOLAMENTO (I)</b>	Chama persistente		
<b>ISOLAMENTO (I)</b>	Tempo	<b>&gt; 160 minutos</b>	



## FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

FITA CORTA-FOGO PARA TUBOS METÁLICOS ISOLADOS E CABOS ELÉTRICOS



CÓDIGO	B [mm]	s [mm]	L [m]	B [in]	s [in]	L [ft]	
<b>FIRESTRIPER50</b>	50	4	10	2	157.5	32 9 3/4	1

Ver o produto na pág. 329.



## TERMO-EXPANSIVO

À medida que as temperaturas aumentam, o produto torna-se uma espuma, expandindo-se até 10 vezes a sua espessura, garantindo uma proteção eficaz mesmo nas proximidades das ligações.

## PRÁTICO

Para cortar a junta basta uma tesoura ou um X-ato. A aplicação é imediata graças à superfície adesiva.