

FIRE STRIPE GRAPHITE

JUNTA FLEXÍVEL INTUMESCENTE

INTUMESCENTE

Mesmo em caso de incêndio, não liberta 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.



PREFABRICATION

INTUMESCENT

EASY USE



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Densidade	-	aprox. 1500 kg/m ³	aprox. 94 lbm/ft ³
Inflamabilidade	UL 94	V0	-
Impermeabilidade à água	-	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 ⁽¹⁾	-	+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)(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Classe de resistência ao fogo em junta simples em CLT (100 mm), fuga de 5 mm FLEXI BAND(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Classe de resistência ao fogo em junta simples em CLT (200 mm), fuga de 2 mm + FLEXI BAND(*)	EN 1363-4	EI 120	-

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

^(*)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



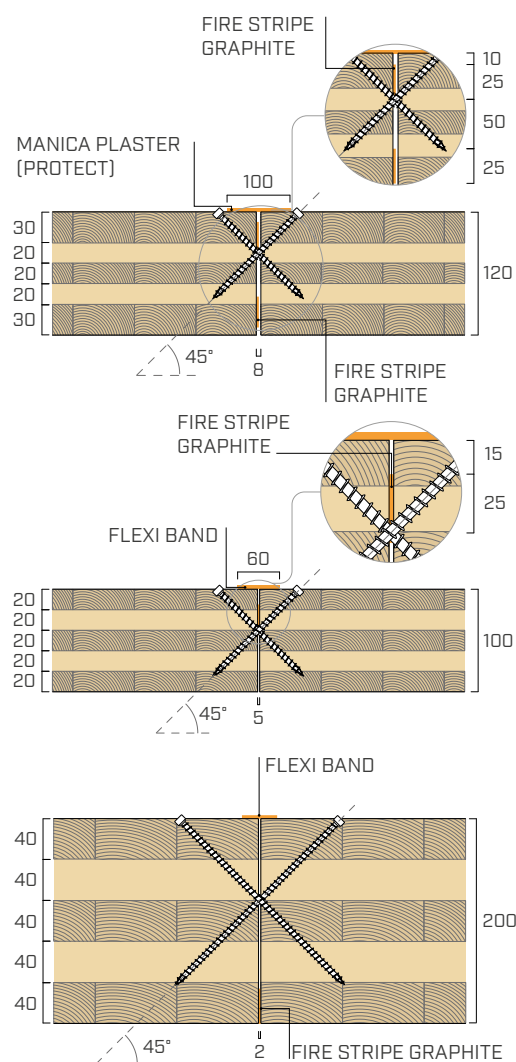
ESTANQUIDADE E ISOLAMENTO AO FOGO

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.

ESTANQUIDADE (E)	Cotonete de algodão	< 96 minutos	 EI 90
	Chama persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	< 96 minutos	

ESTANQUIDADE (E)	Cotonete de algodão	> 106 minutos	 EI 90
	Chama persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 106 minutos	

ESTANQUIDADE (E)	Cotonete de algodão	> 160 minutos	 EI 120
	Chama persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 160 minutos	



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]	
FIRESTRIPEP50	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.