

FIRE STRIPE GRAPHITE

PRUŽNÉ INTUMESCENTNÍ TĚSNĚNÍ

INTUMESCENTNÍ

Ani v případě požáru neuvolňuje plyny nebo škodlivé látky. Neobsahuje azbest a za svou nabývací schopnost vděčí přítomnosti grafitu.

POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 NA DŘEVĚ

Testovaný těsnicí prostředek byl navržen tak, aby poskytoval maximální zajištění proti průchodu plamenů, kouře či plynu.

Byl testován ve vodorovných a svislých konstrukcích na lineárních spojih.



PREFABRICATION



INTUMESCENT



EASY
USE



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Hustota	-	cca 1500 kg/m ³	cca 94 lbm/ft ³
Vznětlivost	UL 94	V0	-
Nepropustnost pro vodu	-	vyhovující	-
Počáteční rozpínací teplota	-	> 180 °C	> 356 °F
Optimální rozpínací teplota	-	> 210 °C	> 410 °F
Tepelné rozpínání po 30 minutách:			
- 300°C	EOTA TR 024	počáteční tloušťka x5	-
- 450°C	EOTA TR 024	počáteční tloušťka x8	-
- 550°C	EOTA TR 024	počáteční tloušťka x10	-
Teplota aplikace ⁽¹⁾	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (120 mm), spára 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT) ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (100 mm), spára 5 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (200 mm), spára 2 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 120	-

⁽¹⁾ Lepidlo FIRE STRIPE GRAPHITE je určeno pouze k usnadnění umístění výrobku. Nevyžaduje mechanické upevnění.

^(*) Podrobné informace a testované konfigurace naleznete v návodu nebo se obraťte na technické oddělení.

Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 07 02 13.

KÓDY A ROZMĚRY

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



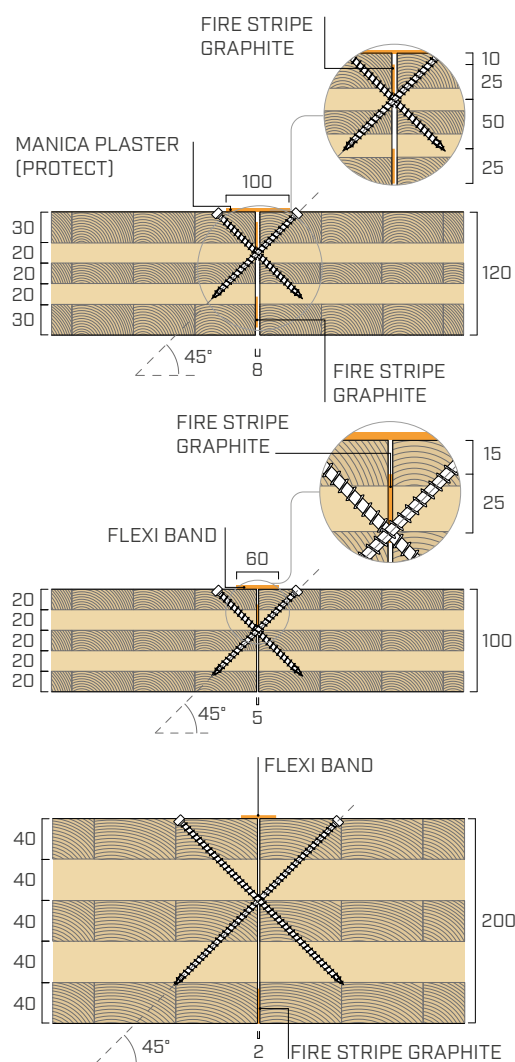
TĚSNOST A IZOLACE PŘI POŽÁRU

Zkoušky provedené v laboratoři CSI podle normy EN 1363-4 umožnily charakterizovat chování několika spojů z CLT utěsněných výrobky Rothoblaas při požáru.

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	> 96 minuty	 EI 90
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	> 96 minuty	

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	> 106 minuty	 EI 90
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	> 106 minuty	

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	> 160 minuty	 EI 120
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	> 160 minuty	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ

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

Viz výrobek na straně 329.



TERMOEXPANDUJÍCÍ

S rostoucí teplotou se výrobek mění do pěny, která se rozpíná až na desetinásobek svého původního objemu a poskytuje účinnou ochranu i v blízkosti spojů.

PRAKTICKÉ

K přestřížení těsnění stačí nůžky nebo řezací nůž. Instalace je díky lepicímu povrchu okamžitá.