

FIRE STRIPE GRAPHITE

INTUMESCENTO PROŽNO TESNILO

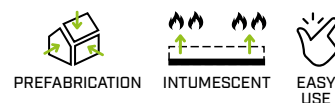
INTUMESCENTNO

V primeru požara ne oddaja plinov ali škodljivih snovi. Brez azbesta. Zaradi vsebnosti grafita lahko poveča svoj volumen.

POŽARNA ODPORNOST NA LESU EI 90

Tesnilo je zasnovano na način, da zagotavlja največjo možno zaščito pred prehodom plamena, dima ali plina.

Preizkušen je bil na linearnih spojih v vodoravnih in navpičnih konstrukcijah.



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gostota	-	pribl. 1500 kg/m ³	pribl. 94 lbm/ft ³
Vnetljivost	UL 94	V0	-
Nepropustnost za vodo	-	v skladu z	-
Temperatura začetka ekspanzije	-	> 180 °C	> 356 °F
Optimalna temperatura ekspanzije	-	> 210 °C	> 410 °F
Toplotna ekspanzija po 30 minutah:			
- 300°C	EOTA TR 024	začetna debelina x5	-
- 450°C	EOTA TR 024	začetna debelina x8	-
- 550°C	EOTA TR 024	začetna debelina x10	-
Temperatura za vgradnjo ⁽¹⁾	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (120 mm), razmik 8 mm + MANICA PLASTER(PROTECT) ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (100 mm), razmik 5 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (200 mm), razmik 2 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 120	-

⁽¹⁾ Lepilo na lepilnem traku FIRE STRIPE GRAPHITE služi kot pomoč pri nameščanju izdelka. Zahteva mehansko pritrditev.

^(*) Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušenimi konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek.

Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 07 02 13.

KODE IN DIMENZIJE

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



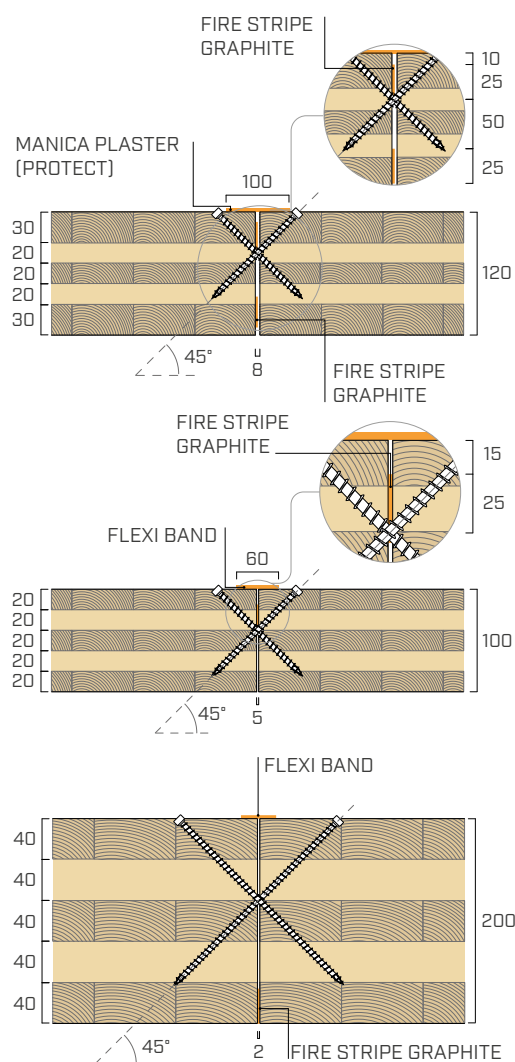
TESNENJE IN PROTIPOŽARNA IZOLACIJA

S preizkusi opravljeni v laboratoriju CSI v skladu s standardom EN 1363-4, je bilo ugotovljeno požarno obnašanje različnih spojev CLT, zatesnjenih z izdelki Rothoblaas.

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	> 96 minut	
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	> 96 minut	

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	> 106 minut	
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	> 106 minut	

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	> 160 minut	
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	> 160 minut	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

PROTIPOŽARNI TRAK ZA IZOLIRANE KOVINSKE CEVI IN ELEKTRIČNE KABLE

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

Glejte izdelek na strani 329.



TERMOEKSPANZIJSKI

Pri povečani temperaturi se izdelek spremeni v peno, ki se poveča do 10-krat in zagotavlja ustrezno zaščito tudi v bližini spojev.

PRAKTIČNO

Za rezanje tesnila zadostujejo škarje ali olfa nož. Zaradi lepljive površine je polaganje takojšnje.

