

FIRE STRIPE GRAPHITE

GARNITURĂ FLEXIBILĂ EXPANDABILĂ

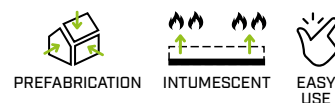
EXPANDABILĂ

Chiar și în caz de incendiu, nu degajă gaze sau substanțe nocive. Nu conține azbest; proprietățile sale dilatante se datorează prezenței grafitului.

REZISTENȚĂ LA FOC EI 90 PE LEMN

Garnitură studiată pentru a oferi maxima protecție împotriva trecerii flăcărilor, fumului sau gazelor.

A fost testat în construcții orizontale și verticale pe îmbinări liniare.



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Densitate	-	cca. 1500 kg/m ³	cca. 94 lbm/ft ³
Inflamabilitate	UL 94	V0	-
Impermeabilitate la apă	-	conform	-
Temperatură de începere a dilatării	-	> 180 °C	> 356 °F
Temperatură ideală de dilatare	-	> 210 °C	> 410 °F
Dilatare termică după 30 de minute:			
- 300 °C	EOTA TR 024	grosime inițială x5	-
- 450 °C	EOTA TR 024	grosime inițială x8	-
- 550 °C	EOTA TR 024	grosime inițială x10	-
Temperatură de aplicare ⁽¹⁾	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (120 mm), rost de 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT) ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (100 mm), rost de 5 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (200 mm), rost de 2 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 120	-

⁽¹⁾Adezivul din FIRE STRIPE GRAPHITE are doar rolul de a ajuta la poziționarea produsului. Necesită un element mecanic de fixare.

^(*)Consultați manualul sau adresați-vă departamentului tehnic pentru a afla toate detaliile și configurațiile testate.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 07 02 13.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

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



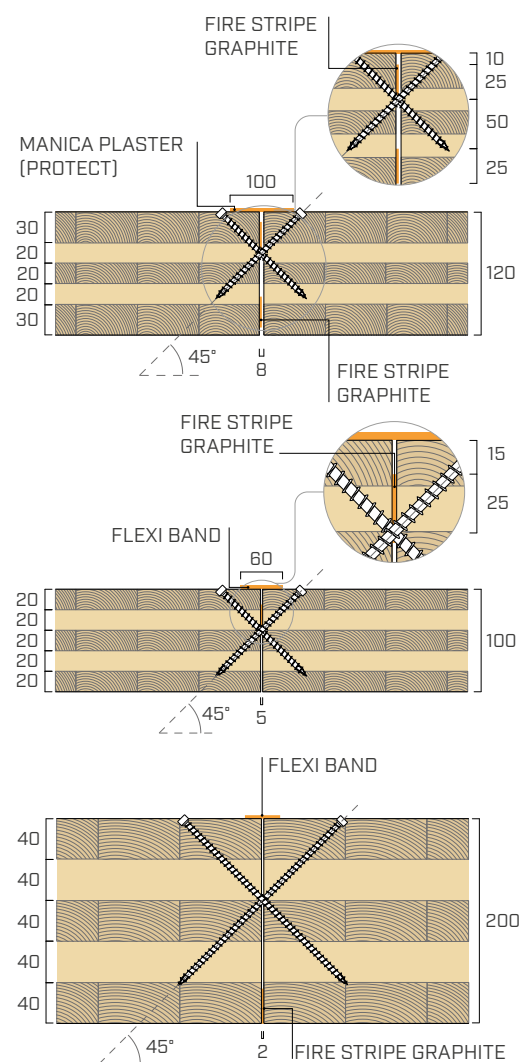
ETANȘARE ȘI IZOLARE LA FOC

Testele efectuate în laboratorul CSI conform standardului EN 1363-4 au permis să se caracterizeze reacția la foc a diferitelor îmbinări din CLT sigilate cu produse Rothoblaas.

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	> 96 minute	
	Flacără persistentă		
IZOLARE (I)	Timp	> 96 minute	

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	> 106 minute	
	Flacără persistentă		
IZOLARE (I)	Timp	> 106 minute	

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	> 160 minute	
	Flacără persistentă		
IZOLARE (I)	Timp	> 160 minute	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

COLIER ANTIFOC PENTRU CONDUCTE METALICE IZOLATE ȘI CABLURI ELECTRICE

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

Consultați produsul la pag. 329.



TERMODILATANTĂ

La creșterea temperaturilor, produsul devine o spumă, dilatându-se chiar și până la de 10 ori grosimea sa, garantând o protecție eficientă chiar și în apropierea legăturilor.

PRACTIC

Pentru a tăia garnitura, sunt suficiente o foarfecă sau un cutter. Aplicarea este imediată, datorită suprafeței adezive.