

FIRE STRIPE GRAPHITE

DUZZADÓ, HAJLÉKONY TÖMÍTÉS

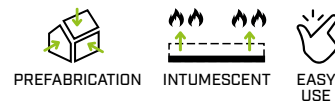
DUZZADÓ

Tűz esetén sem bocsát ki gázokat vagy károsanyagokat. Nem tartalmaz azbesztet, duzzadásra való képessége a grafit tartalomnak köszönhető.

EI 90 TŰZÁLLÓSÁG FÁN

A tömítést úgy tervezték, hogy maximális védelmet nyújtson a lángok, füst vagy gáz átjutása ellen.

Vízszintes és függőleges konstrukciókban, lineáris kötéseken tesztelték.



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Sűrűség	-	kb. 1500 kg/m ³	kb. 94 lbm/ft ³
Gyúlékonyság	UL 94	V0	-
Vízállóság	-	megfelel	-
Tágulás kezdeti hőmérséklet	-	> 180 °C	> 356 °F
Optimális tágulási hőmérséklet	-	> 210 °C	> 410 °F
Hőtágulás 30 percet követően:			
- 300 °C	EOTA TR 024	kezdeti vastagság x5	-
- 450 °C	EOTA TR 024	kezdeti vastagság x8	-
- 550 °C	EOTA TR 024	kezdeti vastagság x10	-
Felviteli hőmérséklet ⁽¹⁾	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Tűzállósági osztály egyszerű CLT illesztésen (120 mm), fuga 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT) ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Tűzállósági osztály egyszerű CLT csatlakozáson (100 mm), 5 mm-es csatlakozás + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Tűzállósági osztály egyszerű CLT csatlakozáson (200 mm), 2 mm-es csatlakozás + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 120	-

⁽¹⁾ A FIRE STRIPE GRAPHITE matrica csak a termék elhelyezésének elősegítésére szolgál. Mechanikus rögzítést igényel.

^(*) Olvassa el a kézikönyvet, vagy lépjen kapcsolatba a műszaki irodával, hogy megtudja az összes részletet és a tesztelt konfigurációkat.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 07 02 13.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

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



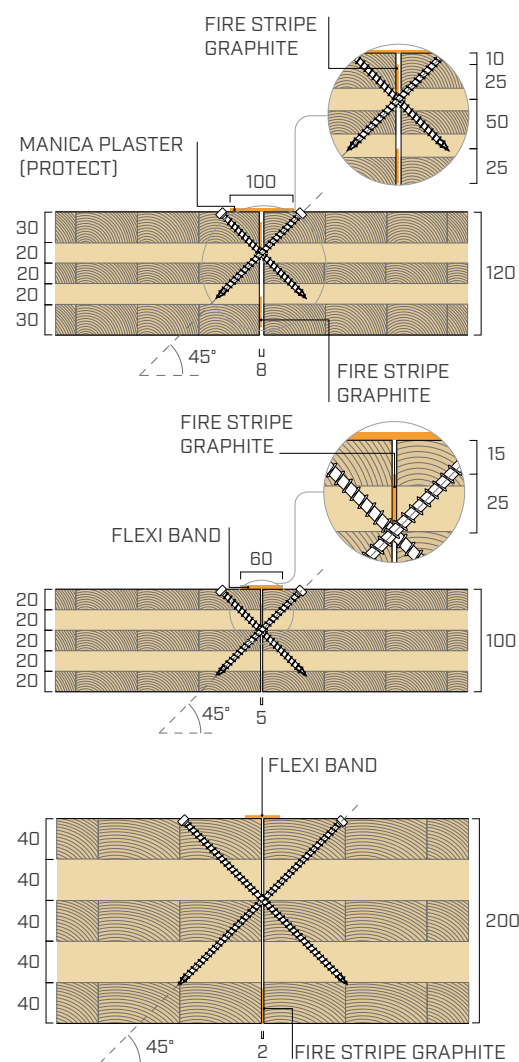
TÜZGÁTLÁS ÉS -SZIGETELÉS

A CSI laboratóriumában az EN 1363-4 szabványnak megfelelően elvégzett vizsgálatok lehetővé tették a Rothoblaas termékekkel tömített különféle CLT illesztések tüzzel szembeni viselkedésének jellemzését.

TÜZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	> 96 perc	
TÜZSZIGETELÉS (E)	Tartós láng	> 96 perc	

TÜZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	> 106 perc	
TÜZSZIGETELÉS (E)	Tartós láng	> 106 perc	

TÜZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	> 160 perc	
TÜZSZIGETELÉS (E)	Tartós láng	> 160 perc	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

TÜZÁLLÓ MANDZSETTA SZIGETELT FÉMCSÖVEKHEZ ÉS ELEKTROMOS KÁBELEKHEZ

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

A terméket lásd a 329. oldalon.



HŐRE TÁGULÓ

A hőmérséklet emelkedésének hatására a termék habbá alakul és akár vastagságának tízszeresére is kitágul, ezzel hatékony védelmet nyújt kötőelemek közelében is.

PRAKTIKUS

A tömítés elvághatásához elegendő egy olló vagy egy kés. A ragasztófelületnek köszönhetően a szerelés azonnali.