

FIRE STRIPE GRAPHITE

ΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΦΛΑΝΤΖΑ

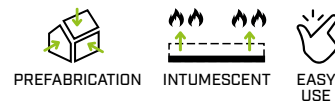
ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ

Ακόμη και σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν απελευθερώνει αέρια ή επιβλαβείς ουσίες. Χωρίς αμιάντο, οφείλει την διογκωτική του ικανότητα στην παρουσία γραφίτη.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ EI 90 ΣΤΟ ΞΥΛΟ

Στεγανοποιητικό που προορίζεται ώστε να προσφέρει μέγιστη προστασία από τη διέλευση φλόγας, καπνού ή αερίου.

Έχει ελεγχθεί σε οριζόντιες και κατακόρυφες κατασκευές σε γραμμικούς αρμούς.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Πυκνότητα	-	περ. 1500 kg/m ³	περ. 94 lbm/ft ³
Αναφλεξιμότητα	UL 94	VO	-
Υδατοστεγανότητα στο νερό	-	σύμφωνο	-
Θερμοκρασία έναρξης διαστολής	-	> 180 °C	> 356 °F
Βέλτιστη θερμοκρασία διαστολής	-	> 210 °C	> 410 °F
Θερμοδιαστολή μετά από 30 λεπτά:			
- 300 °C	EOTA TR 024	αρχικό πάχος x5	-
- 450 °C	EOTA TR 024	αρχικό πάχος x8	-
- 550 °C	EOTA TR 024	αρχικό πάχος x10	-
Θερμοκρασία εφαρμογής ⁽¹⁾	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (120 mm), διαφυγή 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT) ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (100 mm), διαφυγή 5 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (200 mm), διαφυγή 2 mm + FLEXI BAND ^(*)	EN 1363-4	EI 120	-

⁽¹⁾Η κόλλα του FIRE STRIPE GRAPHITE έχει ως μοναδική λειτουργία να βοηθά στην τοποθέτηση του προϊόντος. Χρειάζεται μηχανική στερέωση.

^(*)Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ή επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο για πληροφορίες σχετικά με όλες τις λεπτομέρειες και τις διαμορφώσεις που έχουν ελεγχθεί.

🗑️ Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 07 02 13.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

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



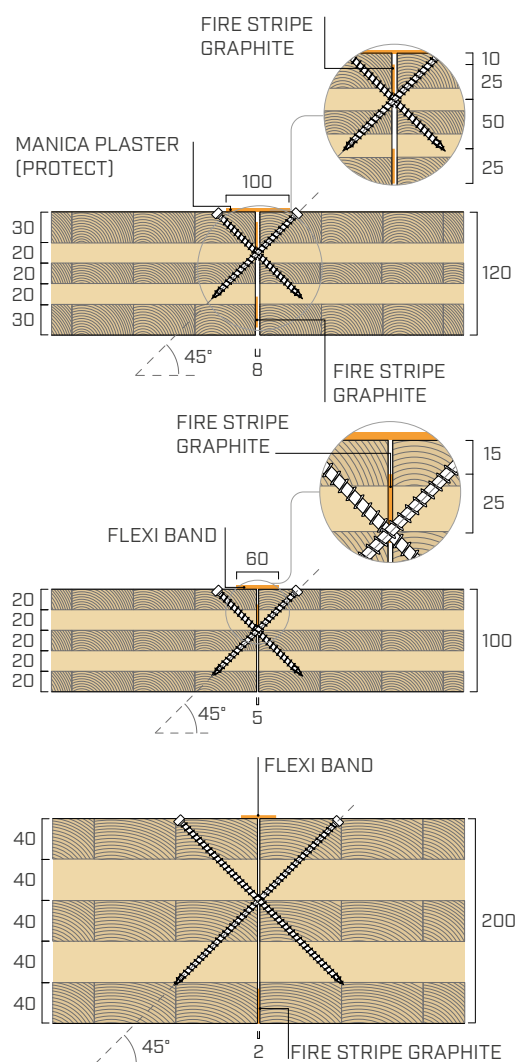
ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΙΑ

Οι δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο CSI σύμφωνα με το πρότυπο EN 1363-4 επιτρέπουν τον χαρακτηρισμό της συμπεριφοράς στη φωτιά των διαφόρων συνδέσμων σε CLT που σφραγίζονται με προϊόντα Rothoblaas.

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (E)	Μπατονέτα	> 96 λεπτά	
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (I)	Χρόνος	> 96 λεπτά	

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (E)	Μπατονέτα	> 106 λεπτά	
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (I)	Χρόνος	> 106 λεπτά	

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (E)	Μπατονέτα	> 160 λεπτά	
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (I)	Χρόνος	> 160 λεπτά	



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	B	s	L	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FIRESTRIP50	50	4	10	2	157.5	32 9 3/4	1

Ανατρέξτε στο προϊόν στη σελ. 329.



ΘΕΡΜΟΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ

Καθώς οι θερμοκρασίες αυξάνονται, το προϊόν γίνεται αφρός, διογκώνοντας έως και 10 φορές το πάχος του, εξασφαλίζοντας αποτελεσματική προστασία ακόμη και κοντά στις συνδέσεις.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Για να κόψετε το στεγανοποιητικό, αρκεί ένα ψαλίδι ή ένας κόφτης. Τοποθετείται άμεσα χάρη στη συγκολλητική επιφάνεια.