

# FIRE STRIPE GRAPHITE

## JOINT FLEXIBLE INTUMESCENT

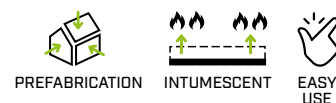
### INTUMESCENT

Même en cas d'incendie, il ne dégage pas de gaz ou de substances nocives. Sans amiante, il doit sa capacité intumescente à la présence de graphite.

### RÉSISTANCE AU FEU EI 90 SUR BOIS

Joint testé, conçu pour offrir une protection maximale contre le passage des flammes, de la fumée ou du gaz.

Il a été testé dans des constructions horizontales et verticales sur des assemblages linéaires.



## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Densité	-	env. 1500 kg/m <sup>3</sup>	env. 94 lbm/ft <sup>3</sup>
Inflammabilité	UL 94	V0	-
Imperméabilité à l'eau	-	conforme	-
Température de début d'expansion	-	> 180 °C	> 356 °F
Température optimale de dilatation	-	> 210 °C	> 410 °F
Thermo-expansion après 30 minutes :			
-300 °C	EOTA TR 024	épaisseur d'origine x5	-
-450 °C	EOTA TR 024	épaisseur d'origine x8	-
-550 °C	EOTA TR 024	épaisseur d'origine x10	-
Température d'application <sup>(1)</sup>	-	+15/+30 °C	+59/+86 °F
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (120 mm), écartement 8 mm + MANICA PLASTER (PROTECT)(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (100 mm), écartement 5 mm + FLEXI BAND(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (200 mm), écartement 2 mm + FLEXI BAND(*)	EN 1363-4	EI 120	-

<sup>(1)</sup>L'adhésif du FIRE STRIPE GRAPHITE a uniquement la fonction d'aider le positionnement du produit. Nécessite une fixation mécanique.

(\*)Consultez le manuel ou contactez le bureau technique pour connaître tous les détails et les configurations testées.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 07 02 13.


## CODES ET DIMENSIONS


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




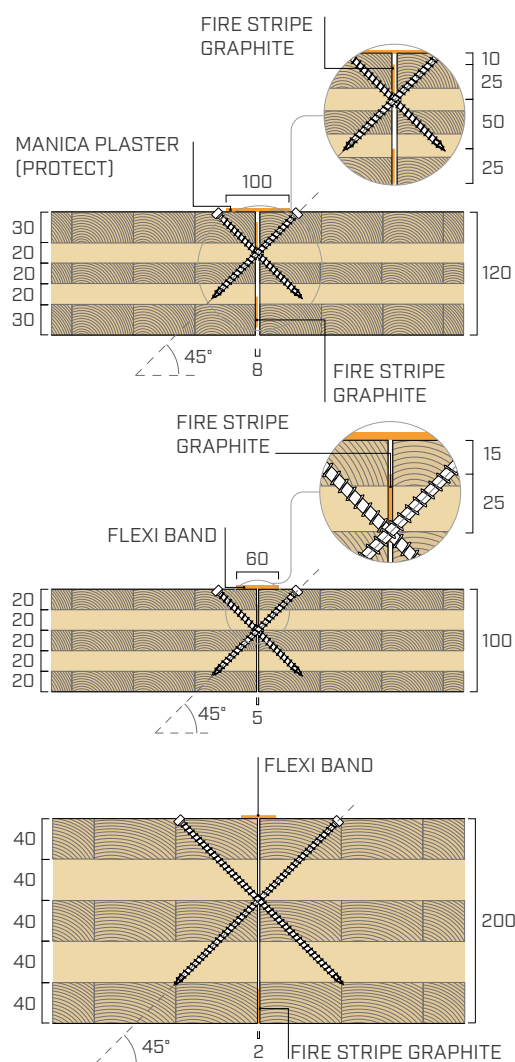
## ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION AU FEU

Les tests menés dans le laboratoire CSI selon la norme EN 1363-4 ont permis de caractériser le comportement au feu de différents assemblages en CLT scellés avec des produits Rothoblaas.

<b>ÉTANCHÉITÉ (E)</b>	Tampon de coton	<b>&gt; 96 minutes</b>	 <b>EI 90</b>
	Flamme persistante		
<b>ISOLATION (I)</b>	Temps	<b>&gt; 96 minutes</b>	

<b>ÉTANCHÉITÉ (E)</b>	Tampon de coton	<b>&gt; 106 minutes</b>	 <b>EI 90</b>
	Flamme persistante		
<b>ISOLATION (I)</b>	Temps	<b>&gt; 106 minutes</b>	

<b>ÉTANCHÉITÉ (E)</b>	Tampon de coton	<b>&gt; 160 minutes</b>	 <b>EI 120</b>
	Flamme persistante		
<b>ISOLATION (I)</b>	Temps	<b>&gt; 160 minutes</b>	



### FIRE STRIPE GRAPHITE PRO

RUBAN COUPE-FEU POUR TUYAUX MÉTALLIQUES ISOLÉS ET CÂBLES ÉLECTRIQUES

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

Voir le produit à la page 329.



### THERMO-DILATABLE

Lorsque la température augmente, le produit se transforme en mousse, et se dilate jusqu'à 10 fois son épaisseur, assurant une protection efficace même à proximité des connexions.

### PRATIQUE

Pour couper la garniture, des ciseaux ou un cutter suffisent. La pose est immédiate grâce à la surface adhésive.