

FIRE STRIPE GRAPHITE

膨張性フレキシブルガスケット



膨張性

万一火災が発生しても、ガスや有害物質を放出しません。アスベストを含まず、膨張性はグラファイトによりもたらされます。

気密性

このプロファイルは、膨張する能力により、室温500℃までの煙、ガス、炎を遮断することが保証されています。



技術仕様書

項目	規格	物性値	USC換算
密度	-	約 1500 kg/m ³	約 0,87 oz/in ³
可燃性	UL 94	V0	-
防水性	-	適合	-
膨張温度	-	> 80 °C	> 176 °F
最適膨張温度	-	> 210 °C	> 410 °F
適用温度	-	+15 / +30 °C	+59 / +86 °F
X-LAMプレーンジョイントのシールと防火絶縁、20mmジョイント*	EN 1363-1	100 分以上	
X-LAMプレーンジョイントのシールと防火絶縁、2mmジョイント + FLEXI BAND*	EN 1363-1	160 分以上	

* 設定の詳細については、マニュアルを参照するか、技術部門にお問い合わせください。

コードと寸法

コード	B	s	L	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[mil]	[ft]	
FIRESTRIPEG25	25	1,5	50	1	59	164	7



熱膨張

温度が上昇すると、製品は発泡体になり、その厚さの最大10倍まで膨張し、接続部の近くでも効果的な保護を保証します。

接着

ハサミやカッターで簡単にカットすることができ、接着面を使用して貼り付けることができます。

✓ シールと防火絶縁

CSI研究所で実施されたEN 1363-1に準拠した試験により、Rothoblaas製品で密閉された複数のX-LAMジョイントの火災挙動が評価されました。

気密性 (E)	綿棒	160 分以上
	6 mmゲージ	
	25 mmゲージ	
	炎の持続性	
絶縁 (I)	時間	160 分以上
ΔT 試験終了時の測定値 (160分後)	● スラブ内面から140 mm	93 °C
	● スラブ内面から60 mm (未露出面)	33 °C

