

FIRE STRIPE GRAPHITE

플렉시블 팽창 개스킷



팽창성

화재가 발생하더라도, 가스나 유해한 물질을 배출하지 않습니다. 석면이 없으며, 팽창은 흑연때문에 발생합니다.

밀폐

확장성 때문에 형태는 연기, 가스 및 화염이 최대 500°C 이상까지 차단됩니다.

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
밀도	-	약 1500 kg/m ³	약 0,87 oz/in ³
가연성	UL 94	V0	-
방수성	-	준수함	-
확장 온도	-	> 80 °C	> 176 °F
최적 확장 온도	-	> 210 °C	> 410 °F
사용 가능 온도 범위	-	+15 / +30 °C	+59 / +86 °F
2mm 조인트, 일반 CLT 조인트의 내화성 및 단열*	EN 1363-1	> 100분	
플렉시 밴드(FLEXI BAND)를 추가한 2mm 조인트, 일반 CLT 조인트의 내화성 및 단열*	EN 1363-1	> 160분	

* 구성에 대한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하거나 기술 지원부에 문의하십시오

코드 및 치수

제품코드	B	s	L	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[mil]	[ft]	
FIRESTRIPEG25	25	1.5	50	1	59	164	7



열-확장

온도가 오르면, 제품은 거품이 되며 두께가 10배나 증가하여 연결부 근처에도 효과적인 보호를 제공합니다.

접착력

개스킷은 접착력이 있는 표면 덕분에 간단하게 가위나 박스 커터로 잘라서 설치할 수 있습니다.

✓ 내화성 및 단열

CSI 실험실에서 EN 1363-1에 따라 수행한 테스트 결과를 통해 Rothoblaas 제품으로 밀봉한 여러 CLT 조인트의 화재 성상을 특성화할 수 있었습니다.

내밀성(E)	면봉	> 160분
	6mm 게이지	
	25mm 게이지	
	지속적 화염	
단열(I)	시간	> 160분
테스트 마지막에 측정된ΔT (160분 후)	● 바닥 슬래브에서 140mm	93 °C
	● 바닥 슬래브에서 60mm (비 노출면)	33 °C

