

FIRE STRIPE GRAPHITE

FLEXIBELE ZWELLENDENDE PAKKING



INTUMESCENT

Zelfs bij brand komen er geen gassen of schadelijke stoffen vrij. Het is asbestvrij en dankt zijn zwellende vermogen aan de aanwezigheid van grafiet.

HERMETISCH

Het profiel garandeert de blokkering van rook, gassen en vlammen van de omgevingstemperatuur tot aan meer dan 500°C dankzij zijn vermogen op te zwellen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Dichtheid	-	ca. 1500 kg/m ³	ca. 0,87 oz/in ³
Ontvlambaarheid	UL 94	V0	-
Waterdichtheid	-	conform	-
Expansietemperatuur	-	> 80 °C	> 176 °F
Optimale expansietemperatuur	-	> 210 °C	> 410 °F
Toepassingstemperatuur	-	+15 / +30 °C	+59 / +86 °F
Brandwerendheid en isolatie op gewone CLT-verbinding, 2 mm voeg *	EN 1363-1	> 100 minuten	
Brandwerendheid en -isolatie op gewone CLT-verbinding, voeg 2 mm + FLEXI BAND *	EN 1363-1	> 160 minuten	

* Raadpleeg de handleiding of neem contact op met de technische afdeling voor meer informatie over configuratie

CODES EN AFMETINGEN

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



THERMO-UITZETTEND

Als de temperatuur stijgt, wordt het product een schuim dat tot 10 keer zijn dikte uitzet en een doeltreffende bescherming biedt, ook in de buurt van aansluitingen.

KLEEFMIDDEL

De afdichting kan worden doorgeknijpt of doorgesneden met een simpele schaar of stanleymes en worden aangebracht dankzij het kleefoppervlak.

✓ BRANDWERENDHEID EN -ISOLATIE

Door testen uitgevoerd in het CSI laboratorium in overeenstemming met EN 1363-1 werd het brandgedrag gekarakteriseerd van verschillende CLT-verbindingen afgedicht met Rothoblaas-producten.

AFDICHTING(EN)	Wattenstaafje	
	Dikte vanaf 6 mm	> 160 minuten
	Dikte vanaf 25 mm	
	Aanhoudend vuur	
ISOLERING(EN)	Tijd	> 160 minuten
ΔT gemeten aan het einde van de test (na 160 minuten)	● 140 mm vanaf binnenvloer	93 °C
	● 60 mm vanaf binnenvloer (niet zichtbaar)	33 °C

