

FIRE SEALING SILICONE

SILICONE AFDICHTINGSMIDDEL MET HOGE BRANDWERENDHEID



VEILIGHEID

Voor afdichtingen van rechte voegen tussen wanden en branddeuren, in situaties waarop brandvoorschriften van toepassing zijn.

BRANDWERENDHEID EI 240 EN KLASSE B-s1,d0

Geteste bescherming, ontwikkeld om maximale bescherming te bieden tegen doorgang van vlammen, rook of gas.



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Samenstelling	-	silicone	-
Classificatie	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC ⁽¹⁾	-
Volumieke massa	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237.65 oz/gal
Rendement voor realisatie voeg 10x10 mm	-	3,1 m	10.7 ft
Oppervlakkige vernettingstijd 23 °C	-	ca. 80 min	-
Hardingssnelheid 23 °C	-	ca. 2 mm in 24 h	-
Hardheid Shore A	DIN 53505	ca. 30	-
Reksterkte	DIN 53504	460%	-
Treksterkte	DIN 53504	0,72 N/mm ²	104.43 lbf/in ²
100% elastische module	DIN 53504	0,38 N/mm ²	55.11 lbf/in ²
Brandklasse	EN 13501-1	klasse B-s1,d0	-
Brandweerstandsklasse	EN 13501-2	EI 240 ⁽²⁾	-
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	-
Brandwerendheid en -isolatie op gewone CLT-verbinding met verbindingafdekkend plaatje, 2 mm voeg *	EN 1363-1	> 160 minuten	-
Bestendigheid tegen zuren	-	zeer goed	-
Bestendigheid tegen basen	-	zeer goed	-
Emicode	GEV testprocedure	EC1	-
Franse VOC-classificatie	ISO 16000	A+	-
VOC-gehalte	-	4,3% / 64 g/L	-
Houdbaarheid ⁽³⁾	-	tot 12 maanden	-

⁽¹⁾Niet-structureel afdichtingsmiddel voor gevelelementen, voor binnen- en buitengebruik, ook in zones met een koud klimaat.

⁽²⁾Geldig voor de geteste configuraties.

⁽³⁾Het product moet worden opgeslagen op een droge plaats en de houdbaarheidsdatum op de patroon moet in acht worden genomen. Classificatie van het afval (2014/955/EU): 08 04 09.

* Raadpleeg de handleiding of neem contact op met de technische afdeling voor meer informatie over configuratie
Eye Dam. 1 . Skin Sens. 1B.

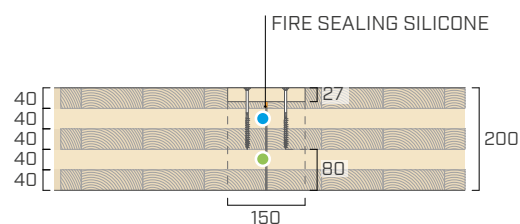
CODES EN AFMETINGEN

CODE	inhoud [mL]	inhoud [US fl oz]	kleur	versie	
FIRESILGRE310	310	10,48	grijs	starre patroon	24
FIRESILIVO310	310	10,48	ivoor	starre patroon	24

✓ BRANDWERENDHEID EN -ISOLATIE

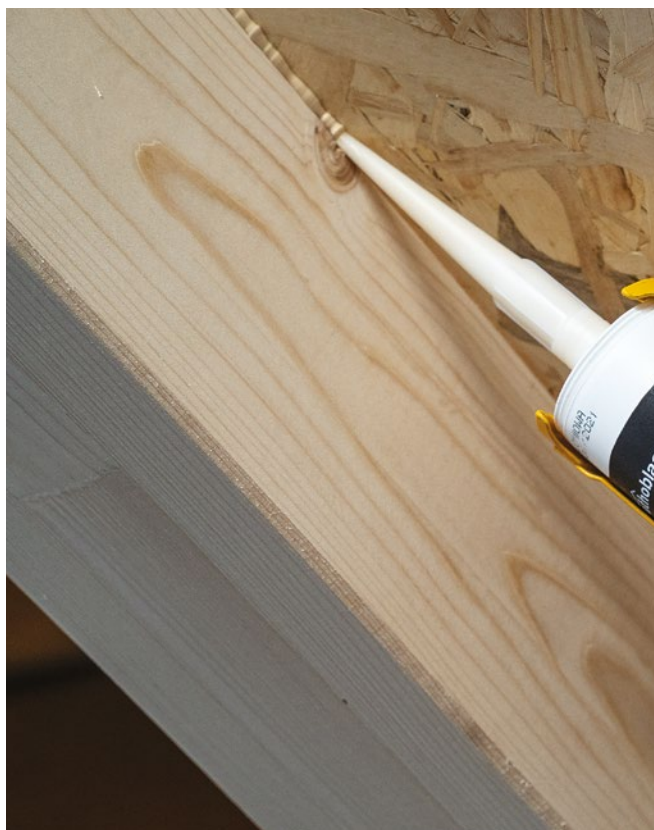
Door testen uitgevoerd in het CSI laboratorium in overeenstemming met EN 1363-1 werd het brandgedrag gekarakteriseerd van verschillende CLT-verbindingen afdicht met Rothoblaas-producten.

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	86 °C
	● 60 mm vanaf binnenvloer (niet zichtbaar)	8 °C

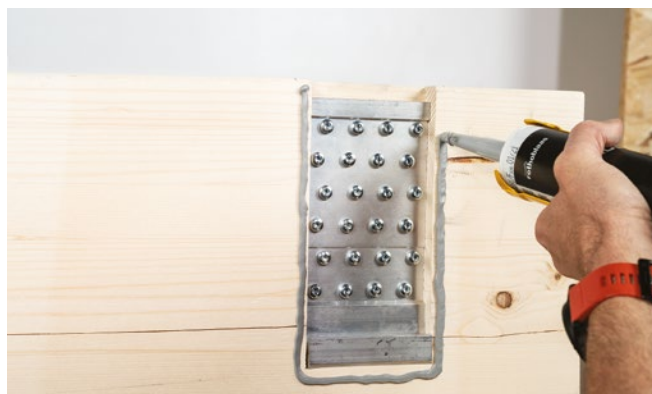


■ TOEPASSINGSGEBIEDEN

IVORY (ivoor)



GREY (grijs)



GEVEL EN STRENG KLIMAAT

Geclassificeerd volgens de norm EN 15651-1 voor niet-structureel gebruik, binnen en buiten, ook bruikbaar op gevels en in zones met een koud klimaat. Goede hechting en hoge bestendigheid tegen UV-straling.

VEILIGHEID

Voor afdichtingen van rechte voegen tussen wanden en branddeuren, in situaties waarop brandvoorschriften van toepassing zijn.