







product	<b>Firetect<sup>®</sup> Silicone sealant</b>
omschrijving	siliconen kit, brandwerend
functie in gebruik	bouwproduct om bouwkundige (expansie) naden en voegen bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen
certificering	getest en gecertificeerd middels ETB 15/0630


<b>gebruiksaanwijzing</b>	
<b>belangrijk</b>	applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-15/0630-silicone
gereedschap	kitspuit
voorbehandeling	- bouwkundige sparing moet schoon, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen
applicatie	<b>bouwkundige naden + voegen</b> - voegdetail afhankelijk van toepassing en configuratie (zie schema FoA) gebruik steenwol rugvulling, min. 50 kg/m <sup>3</sup> - voorkom luchtinsluiting
afwerking & onderhoud	- KLF adviseert om elke sparing/doorvoer te labelen met uniek ID in een (foto) logboek - periodieke inspecties op beschadigingen en reparaties borgen goed beleid bouwkundige brandveiligheid

<b>aanvullende product info</b>	Firetect <sup>®</sup> is een geregistreerd merk van KLF
schema's toepassingsgebied:	© KLF Building Products <a href="#">disclaimer</a>
- <a href="#">lineaire voegen</a>	
<b>prestatieverklaring:</b>	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties	
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via <a href="http://www.klf.nl/downloads">www.klf.nl/downloads</a>	
	  European Organisation for Technical Assessment

specificaties		Firetect® Silicone sealant
materiaal	siliconen kit met brandwerende componenten	
kleur	wit	
<b>brandweerstand</b>	EI 30 t/m EI 240, afhankelijk van toepassing en configuratie	
 getest en geclassificeerd vlg.	EN 1366-4; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2	
rookwerendheid vlg.	EN 1634-3: Sa - S200	
<b>akoestische prestaties</b>	36 dB t/m 60 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie	
 getest vlg.	EN 10140-2 + ISO 717-1	
	lineaire voegen	
<b>milieuprestaties</b>	EMICODE, Indoor Air Comfort, AgBB, Blue Angel, Belgian Regulation, French VOC/CMR	
 product credits tbv	BREEAM	
VOC getest vlg.	ISO 11890-2 / ASTM D6886	
formaldehyde getest vlg.	EN 717-1 <sup>§</sup> : E1	
emissie gevaarlijke stoffen	geen: non-formaldehyde, non-asbestos	
gebruikscategorie	Z <sub>2</sub> intern gebruik	
verwerkingscondities	tussen +5 °C en +30 °C, max. 95% RV	
aanhechting	op meeste bouwmaterialen: gips, beton, metaal, glas, kunststof etc.	
mix ratio	klaar voor gebruik	
droogtijd en uitharding	huidvorming na ± 15 minuten, uitharding afhankelijk van voegdetail en omgevingscondities	
hardheid	Shore A: 22	
krimp	< 12%	
max. vervorming	7% - 25%	
overschilderbaar	nee (wel aanschilderbaar)	
reiniging gereedschap	direct na verwerking, gebruik schoon water; evt. opgedroogd product mechanisch verwijderen	
verpakking	koker 310ml; 25 kokers per doos	
opslag	sla droog op, tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV, vermijd condensatie en UV	
houdbaarheid	circa 12 maanden in ongeopende originele verpakking, mits opslag vlg. instructies	
activeringstemperatuur	nvt	
vlampunt	> +120 °C	
pH	circa 10,5	
densiteit	circa 1,37	

<b>bepkeringen</b>	- ongeschikt voor toepassing in zwembaden etc.
--------------------	--

<b>transport &amp; opslag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijdens transport: houd droog, houd vorstvrij; pallets niet stapelen</li> <li>- sla droog op; bescherm tegen vorst, bij voorkeur koel en donker</li> <li>- opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen</li> <li>- HS code: 32149000</li> </ul>	
-------------------------------	--	---

<b>gezondheid &amp; veiligheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geen specifieke instructies</li> <li>- werk vlg. Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM</li> <li>- dit product is conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008</li> </ul>	
------------------------------------	---	---