







product	<b>Firetect® Graphite sealant</b>
omschrijving	grafiet kit op acrylbasis, sterk opschuimend
functie in gebruik	bouwproduct om bouwkundige sparingen tbv buis- en kabeldoorvoeren bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen
certificering	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0273


<b>gebruiksaanwijzing</b>	
<b>belangrijk</b>	applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0273-graphite
gereedschap	kitspuit
voorbehandeling	- zorg dat service voorzieningen correct zijn verankerd met het bouwdeel aan elke zijde - bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen - bij overmaatse sparing >30mm, gebruik PA board; snij service diameter uit en zet board klemvast in sparing
applicatie	<b>bouwkundige sparingen tbv buisdoorvoeren</b> - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - breng kit aan <b>IN</b> de bouwkundige sparing - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA); algemeen: voegbreedte: min. 10mm, max. 65mm (wanden); min. 15mm, max. 30mm (vloeren) voegdiepte: min. 25mm - voorkom luchtinsluiting  <b>bouwkundige sparingen tbv kabeldoorvoeren</b> - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - breng kit aan <b>IN</b> de bouwkundige sparing - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA) - voorkom luchtinsluiting  <b>let op</b> bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken <b>niet</b> nodig in PA board
afwerking & onderhoud	- vermijd contact met water tijdens uitharding - 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® is een geregistreerd merk van KLF
schema's toepassingsgebied:	© KLF Building Products <a href="#">disclaimer</a>
- PE/PP/PVC - PP-R - PP-MD - aluPE-X - PE-Xa - koper + staal - kabelgoten - kabel bundels	
<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>	
	 

specificaties		Firetect® Graphite sealant
materiaal		grafiet kit op acrylbasis met brandwerende componenten, sterk opschuimend
kleur		grijs
<b>brandweerstand</b>		EI 20 t/m EI 240, afhankelijk van toepassing en configuratie
	getest vlg.	EN 1366-3
	geclassificeerd vlg.	EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2
<b>akoestische prestaties</b>		30 dB t/m 60 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie
	getest vlg.	EN 10140-2 + ISO 717-1
		voegen
<b>milieuprestaties</b>		EMICODE, Indoor Air Comfort, AgBB, Blue Angel, Belgian Regulation, French VOC/CMR
	product credits tbv	BREEAM, LEED v4
	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. 70% RV
aanhechting		op meeste bouwmaterialen: gips, beton, metaal, kunststof etc.
mix ratio		klaar voor gebruik
droogtijd en uitharding		huidvorming na ± 15 minuten, uitharding afhankelijk van voegdetail en omgevingscondities
reiniging gereedschap		direct na verwerking, gebruik schoon water; evt. opgedroogd product mechanisch verwijderen
verpakking		koker 310ml; 25 kokers per doos, 64 dozen per pallet; andere verpakking op aanvraag
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		circa +150 °C
vlampunt		> +100 °C
pH		circa 8,0
densiteit		circa 1,36
verbruik		geringe verliesfactor

<b>bepalingen</b>	- dit product moet <b>IN</b> de bouwkundige sparing worden aangebracht met een voegbreedte min. 10mm - bij overmaatse sparing <10mm, gebruik Acrylic of Wrap of brandmanchet FMU
-------------------	---

<b>transport &amp; opslag</b>	- tijdens transport: houd droog, houd vorstvrij; pallets niet stapelen - sla droog op; bescherm tegen vorst, bij voorkeur koel en donker - opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen - HS code: 32149000	
-------------------------------	--	---

<b>gezondheid &amp; veiligheid</b>	- geen specifieke instructies - werk vlg. Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM - dit product is conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008	
------------------------------------	---	---