



product	Firetect® Graphite sealant
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

gebruiksaanwijzing	
belangrijk	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	bouwkundige sparingen tbv buisdoorvoeren - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - breng kit aan IN 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 bouwkundige sparingen tbv kabeldoorvoeren - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - breng kit aan IN de bouwkundige sparing - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA) - voorkom luchtinsluiting let op bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken niet 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

aanvullende product info	Firetect® is een geregistreerd merk van KLF © KLF Building Products disclaimer
schema's toepassingsgebied:	
- PE/PP/PVC buizen	
- PP-R buizen	
- PP-MD buizen	
- aluPE-X buizen	
- PE-Xa buizen	
- metalen leidingen	
- kabelgoten	
- kabel bundels	
prestatieverklaring:	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties	
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via www.klf.nl/downloads	
	 

specificaties		Firetect® Graphite sealant
materiaal		grafiet kit op acrylbasis met brandwerende componenten, sterk opschuimend
kleur		grijs
brandweerstand		EI 20 t/m EI 240, afhankelijk van toepassing en configuratie
	getest en geclassificeerd vlg.	EN 1366-3; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2
gebruikscategorie		Z ₂ intern gebruik
akoestische prestaties		30 dB t/m 60 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie
	getest vlg.	EN 10140-2 + ISO 717-1
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
emissie gevaarlijke stoffen		geen: non-formaldehyde, non-asbestos
verbruik		geringe verliesfactor

beperkingen	<ul style="list-style-type: none"> - dit product moet IN de bouwkundige sparing worden aangebracht met een voegbreedte min. 10mm - bij overmaatse sparing <10mm, gebruik Acrylic of Wrap of brandmanchet FMU
--------------------	---

transport & opslag	<ul style="list-style-type: none"> - 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
-------------------------------	--

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