

FR BRANDKIT Ø15MM

INDHOLD

Beskrivelse.....	1
Egenskaber	1
Emissionsdata (indemiljø).....	1
Luftstrøm.....	2
Certifikater.....	2
Sundhed, miljø og sikkerhed.	2
Tekniske data.	2

BESKRIVELSE

GRAFT® FR Brandkit er et brand- og lydclassificeret, ikke-hærdende brandkit, som er meget nem at montere. Brandkittet kan formes i hånden, genbruges og formes igen, da det ikke tørrer ud, men bevarer sine klæbende egenskaber. Brandkittet leveres i forskellige størrelser og former til forskellige anvendelsesformål.

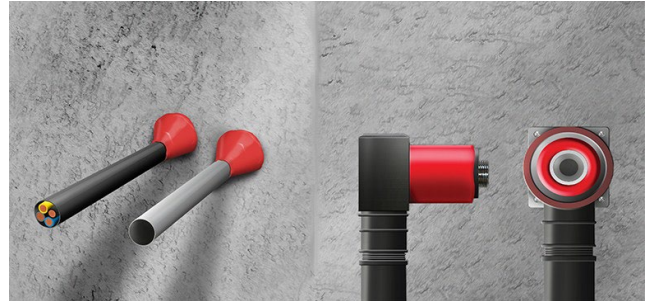
Brandkit Ø15mm - brandlukning af gennemføringer

Brandkit Ø15mm er designet til at være enkelt at montere omkring gennemføringer, når åbningen omkring gennemføringen er lille (mellem 0 og 10mm åbning), eller når der ikke er nogen åbning, som gør det umuligt eller vanskeligt at udføre brandlukning med konventionelle brandfugemasser grundet krav til minimumfugebredde og bagstop. Brandkittet monteres udenpå konstruktionen og omkring de tekniske gennemføringer og behøver ikke at udfylde en fuge til en vis dybde.

Brandkit til koblingsdåser

Når koblingsdåser monteres i lette vægge, bliver brandklassificeringen reduceret. Ved montering af brandkittet i vægboksen genoprettes brandmodstanden med op til 90 minutter, hvilket forhindrer røg og flammer i tilfælde af brand, samt lyd- og luftlækage gennem koblingsdåsen.

GRAFT® FR Brandkit leveres som færdige produkter og kan let formes med tommelfingrene; der kræves intet værktøj.



EGENSKABER

- Fås i forskellige former til flere forskellige anvendelser.
- Monteringen er meget hurtig og nem.
- Stopper indtrængning af både kold og varm røg.
- Selvklæbende og meget let at installere uden værktøj.
- Påvirkes ikke af fugt; kan anvendes i vådrum.
- Hærder aldrig og sikrer en tæt gennemføring.
- Kan ændres til andre størrelser om nødvendigt.
- Giver fremragende lydisolering
- Testet til luftstrøm op til 1000Pa.
- Miljø- og brugervenlig; indeholder ingen opløsningsmidler.
- Indeholder varmeekspanderende komponenter med lavt tryk for optimal brandmodstand.
- Mindst 50 års levetid.
- Patenteret løsning (Putty Cord).

EMISSIONSDATA (INDEMILJØ)

Komponent	Emissionsrate efter 3 dage	Emissionsrate efter 4 uger
TVOC	190 µg/m ³	12 µg/m ³
TSVOC	< 5 µg/m ³	< 5 µg/m ³
VOC uden NIK	13 µg/m ³	< 5 µg/m ³
R Værdi	0,10	< 0,0099
Formaldehyd	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Acetaldehyd	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Kræftfremk.	< 1 µg/m ³	< 1 µg/m ³

Testet af Eurofins; Rapporter er tilgængelig ved forespørgsel.

FR BRANDKIT Ø15MM

LUFTSTRØM

Overtryk (Pa)	Lækage (m ³ /h)	Undertryk (Pa)	Lækage (m ³ /h)
25	0.24	25	0.32
50	0.26	50	0.60
100	0.36	100	1.00
200	0.56	200	1.63
300	1.11	300	2.26
600	1.88	600	2.64
1000	2.49	1000	3.25

GRAFT® FR Brandkit - testet af Warringtonfire Testing and Certification Ltd (UKAS akkrediteret); i henhold til EN 1026:2016. Testrapport er tilgængelig ved forespørgsel.

CERTIFIKATER

- Emissionstest som opfylder EMICODE EC 1+. Lydrapport efter USI 140-3:1995 og kalkuleret i henhold til ISO 717-1:1997.
- Europæisk brandteknisk godkendelse ETA 21/0343.
- Luftstrøm testrapport efter EN 1026:2016.

SUNDHED, MILJØ OG SIKKERHED

GRAFT® FR Brandkit Sikkerhedsdatablad skal være læst før brug. Sikkerhedsdatabladet er tilgængeligt på GRAFTs hjemmeside og ved forespørgsel.

TEKNISKE DATA

Tilstand:	Klar til brug, silikonebaseret kit.
Holdbarhed/service:	Klasse Z ₂ : For indendørs brug. Luftfugtighed under 85% RH og temperatur over 0°C. Må ikke udsættes for regn eller UV-stråling.
Densitet:	1,55 g/ml.
Farve:	Rød.
Form:	Plader eller pølser, der er præformet til den tilsigtede anvendelse.
Emballage:	Æsker.
Holdbarhed:	Opbevares i temperaturer mellem 5°C og 30°C.
Påføringsstemperatur:	+4 °C til +40 °C.
Temperaturbestandig:	-70 °C til +120 °C.
Levetid:	Under normale forhold; 50 år.

GRAFT FR Brandkit er handelsnavnet for GRAFT FR Putty, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.