GRAFT®

TEKNISK DATABLAD

FR BRANNKITT

INNHOLD

Beskrivelse.....1
Egenskaper.....1
Emisjonsdata (innemiljø).....1
Luftstrøm.....2
Sertifikater.....2
Helse, miljø og sikkerhet.....2
Tekniske data.....2

BESKRIVELSE

GRAFT® FR Brannkitt er et brann- og lydklassifisert, ikke-herdende kitt som er svært enkelt å montere. Kittet kan formes med hendene, gjenbrukes og formes på nytt, da det ikke tørker inn, men opprettholder sine klebende egenskaper. Kittet blir levert i forskjellige størrelser og former til forskjellige bruksområder.

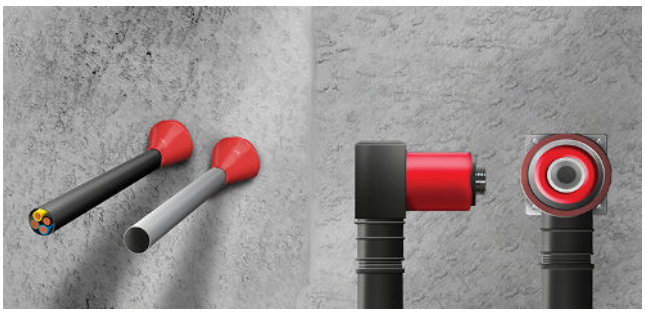
Brannkitt Ø15mm - branntetting av gjennomføringer

Brannkitt Ø15mm er designet for å være enkelt å montere rundt gjennomføringer når åpningen rundt gjennomføringen er liten (mellom 0 og 10mm åpning), eller det ikke er noen åpning, som gjør det umulig eller vanskelig å utføre branntetting med vanlige brannfugemasser grunnet krav til minimum fugebredder og bakdytt. Brannkittet monteres utenpå konstruksjonen og rundt de tekniske gjennomføringene og trenger ikke å fylle en fuge til en viss dybde.

Brannkitt for Tappevannsbokser

Når tappevannsbokser blir montert i lettvegger blir brannklassifiseringen redusert. Ved montering av brannkitt i veggboksen vil man gjenopprette brannegenskapene til utsparingen til 90 minutter slik at man forhindrer røyk og flammer ved brann, samt lyd- og luftlekkasjer gjennom tappevannsboksen.

GRAFT® Brannkitt leveres som ferdige produkter og kan enkelt formes med tomlene; ingen verktøy er nødvendig.



EGENSKAPER

- Leveres i ulike former for flere bruksområder.
- Installasjonen er veldig rask og enkel.
- Stopper inntrenging av både kald og varm røyk.
- Selvklebende og veldig lett å montere uten verktøy.
- Blir ikke påvirket av fuktighet; kan benyttes i våtrom.
- Herder aldri og sikrer en tett gjennomføring.
- Kan forandres til andre størrelser om nødvendig.
- Gir utmerket lydisolasjon.
- Testet for luftstrøm opptil 1000Pa.
- Miljø- og brukervennlig; inneholder ingen løsemidler.
- Inneholder lavttrykks varmeekspanderende komponenter for optimal brannmotstand.
- Minimum 50 års levetid.
- Patentert løsning (Putty Cord).

EMISJONSDATA (INNEMILJØ)

Komponent	Emisjonsrate etter 3 dager	Emisjonsrate etter 4 uker
TVOC	190 µg/m³	12 µg/m³
TSVOC	< 5 µg/m³	< 5 µg/m³
VOC uten NIK	13 µg/m³	< 5 µg/m³
R Verdi	0,10	< 0,0099
Formaldehyd	< 3 µg/m³	< 3 µg/m³
Acetaldehyd	< 3 µg/m³	< 3 µg/m³
Kreftfremk.	< 1 µg/m³	< 1 µg/m³

Testet av Eurofins; Rapporter er tilgjengelig ved forespørsel.

GRAFT FR Brannkitt er handelsnavnet for GRAFT FR Putty, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for klassifisering på de ferdige branntettinger. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

GRAFT®

TEKNISK DATABLAD

FR BRANNKITT

LUFTSTRØM

Overtrykk (Pa)	Lekkasje (m^3/h)	Undertrykk (Pa)	Lekkasje (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 Brannkitt - testet av Warringtonfire Testing and Certification Ltd (UKAS akkreditert); i henhold til EN 1026:2016. Testrapport er tilgjengelig ved forespørsel.

SERTIFIKATER

- Emisjonstest som oppfyller EMICODE EC 1+. Lydrapport etter USI 140-3:1995 og kalkulert i henhold til ISO 717-1:1997.
- Brannteknisk Europeisk Godkjennelse ETA 21/0343.
- Luftstrøm test rapport etter EN 1026:2016.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

GRAFT® FR Brannkitt Sikkerhetsdatablad må være lest og forstått før bruk. Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig på GRAFT sin hjemmeside og ved forespørsel.

TEKNISKE DATA

Tilstand:	Klar til bruk, silikonbasert kitt.
Holdbarhet/Service:	Klasse Z_2 : For innendørs bruk. Luftfuktighet under 85% RH og temperatur over 0°C. Må ikke utsettes for regn eller UV stråling.
Densitet:	1,55 g/ml.
Farge:	Rød.
Form:	Pads eller pølser ferdig formet for tiltenkt bruk.
Forpakning:	Esker.
Holdbarhet:	Lagres i temperaturer mellom 5˚C og 30˚C.
Påføringstemperatur:	+4 °C til +40 °C.
Temperaturbestandig:	-70 °C til +120 °C.
Levetid:	Under normale forhold; 50 år.

GRAFT FR Brannkitt er handelsnavnet for GRAFT FR Putty, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for klassifisering på de ferdige branntettinger. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.