



## FR BRANNKITT

### GENERELL PRODUKTBEKRIVELSE

GRAFT® FR Brannkitt er et enkelt monterbart brann- og lydklassifisert, ikke-herdende kitt. Kittet kan formes med hendene, gjenbrukes og formes på nytt, da det ikke herder eller tørker inn, men opprettholder sine klebende egenskaper. Kittet blir produsert og levert i forskjellige størrelser og former basert på dets bruksområde.

#### Brannkitt for branntetting av gjennomføringer

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

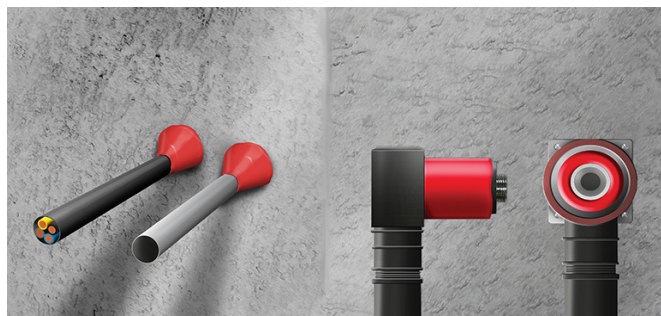
#### Brannkitt for Tappevannsbokser

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

GRAFT® Brannkitt leveres som ferdig produkt og kan enkelt formes med tomlene; intet verktøy er nødvendig.

### EGENSKAPER

- Leveres i ulike utførelser og former for flere bruksområder
- Sertifisert i mange områder rundt om i verdenen som EU, Storbritannia, UAE og Australia
- 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
- Miljø- og brukervennlig; inneholder ingen løsemidler
- Inneholder en liten grad av varmeeksperanderende komponenter for optimal brannmotstand
- 50 års levetid
- Patentert løsning (Putty Cord)



### EMISJONSDATA (INNEMILJØ)

Komponent	Emisjonsrate etter 3 dager	Emisjonsrate etter 4 uker
TVOC	190 µg/m <sup>3</sup>	12 µg/m <sup>3</sup>
TSVOC	< 5 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
VOC uten NIK	13 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
R verdi	0,10	< 0,0099
Formaldehyd	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Acetaldehyd	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Kreftfremkallende	< 1 µg/m <sup>3</sup>	< 1 µg/m <sup>3</sup>

Regelverk eller protokoll	Konklusjon
Fransk VOC regelverk	A+
Fransk CMR komponenter	Bestått
AgBB	Bestått
Belgisk regelverk	Bestått
'Indoor Air Comfort®'	Bestått
'Indoor Air Comfort GOLD®'	Bestått
EN 717-1§	E1
BREEAM internasjonal	Bestått
BREEAM-NOR	Bestått
LEED v4 (utenfor USA)	Bestått

Testet av Eurofins; Rapporter er tilgjengelig ved forespørsel.

### TEKNISKE DATA

Tilstand	Klar til bruk, silikonbasert kitt
Holdbarhet/service	Klasse Z <sub>2</sub> : For innendørs bruk. Luftfuktighet under 85% RH og temperatur over 0°C. Må ikke utsettes for regn eller UV stråling
Tetthet	1,55 g/ml
Påføringstemperatur	+4 °C til +40 °C
Temperaturbestandig	-70 °C til +120 °C
Lagring	Lagres i temperaturer mellom 5°C og 30°C
Levetid	Under normal forhold; 50 år
Farge	Rød
Form	Pods eller pølser ferdig formet for tiltenkt bruk
Forpakning	Esker

Som del av vår politikk 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.