



SISUKORD

| | |
|------------------------------------|------|
| Kirjeldus..... | lk 1 |
| Omadused..... | lk 1 |
| Heliisolatsioon..... | lk 1 |
| Emissioon (siseõhu kvaliteet)..... | lk 2 |
| Õhuläbilaskvus..... | lk 2 |
| Tehnilised andmed..... | lk 2 |

KIRJELDUS

GRAFT® FR Putty on lihtsalt paigaldatav tule- ja helikindel tihend, mida tarnitakse mittekõvastuva polstrina. Toode on käsitsi paigaldatav ja tänu mittekõvastuvatele omadustele korduvalt kasutatav. Seda toodetakse ja tarnitakse erineva kuju ja vormiga erinevate paigalduste jaoks.

Putty Pad pistikupesadele

Kui plaatvooderdisega vaheseintesse paigaldatakse elektrikapistikupesad ja -lülitid, vähendab see vaheseina tulepüsivust. Toote Putty Pad paigaldamine taastab vaheseina tulepüsivuse kuni 2 tunnile (sõltuvalt vaheseina tulepüsivusklassist) ja takistab tulekahju korral suitsu ja leekide läbipääsu ning kogu tööea jooksul heli ja õhu pääsu pistikupesade kaudu seinadõnsusse.

Putty Cord kommunikatsioonide tulekindlaks tihendamiseks

Kitt Putty Cord on valmistatud nii, et seda saab hõlpsasti paigaldada kommunikatsioonide läbiviikude ümber kohtades, kus kommunikatsioonide ümber olev ava on väga väike või puudub üldse, nii et tavalist tulekindlat hermeetikut on nõutud sügavuse ja tugimaterjali tõttu võimatu või raske paigaldada. Putty Cord paigaldatakse nii, et see katab ava kommunikatsiooni ümber ja seega ei ole vajalik, et see täidaks ava nõutud sügavuseni.

Putty Pad veevarustuskarpidele

Kui plaatvooderdisega vaheseintesse paigaldatakse kraanivee seinakarbid, vähendab see vaheseina tulepüsivust. Toote Putty Pad paigaldamine taastab vaheseina tulepüsivuse 90 minutile ja takistab tulekahju korral suitsu ja leekide läbipääsu ning kogu tööea jooksul heli ja õhu pääsu seinakarpide kaudu seinadõnsusse.



OMADUSED

- Tarnitakse erineva kuju ja vormiga mitmesuguste paigalduste jaoks.
- Sertifitseeritud paljudes piirkondades üle maailma, näiteks Euroopa Liidus, Euroopa Majanduspiirkonnas, Ühendkuningriigis, Araabia Ühendemiraalides, Uus-Meremaal ja Austraalias.
- Paigaldus on väga lihtne ja kiire.
- Peatab nii külma kui ka kuuma suitsu läbiimbumise.
- Isekleepuv ja väga lihtne paigaldada ilma tööriistadeta.
- Ei karda niiskust; saab kasutada niisketes ruumides.
- Ei kõvastu kunagi ja asetub tihedalt aluspinna külge.
- Kui vaja, saab muuta kuju muudele mõõtmetele sobivaks.
- Annab suurepärase heliisolatsiooni.
- Katsetatud õhuläbilaskvuse osas kuni 1000 Pa.
- Keskkonna- ja kasutajasõbralik; ei sisalda lahusteid.
- Optimaalse tulekaitse jaoks sisaldab madala rõhuga paisuvat ainet.
- Tööiga vähemalt 50 aastat.
- Patenteeritud lahendus (Putty Cord).

HELIISOLATSIOON

| Kirjeldus | Mürasummutus |
|---------------------------|--------------|
| Putty Pad pistikupesadele | Rw 67 dB |

Toodet GRAFT® FR Putty on katsetanud BRE (akrediteerinud UKAS); vastavalt standardile EN ISO 140-3:1995. Üksikud numbrilised kogused arvutati standardi EN ISO 717-1:1997 kohaselt. Katsearuanne on saadaval nõudmisel.

Märkus: Pideva tootearenduse ja katsetamise tõttu jätame endile õiguse muuta tootekirjeldusi ilma ette teatamata. Kogu teave selles juhendis on esitatud heas usus ja on mõeldud vaid juhiste andmiseks. Kõik joonised on vaid illustratiivsed. Kuna Polyseam ei kontrolli paigaldusmeetodeid, -pädevust ega ehitusplatsi tingimusi, ei anna me toote tegelikule toimivusele mingeid garantiisid ega võta vastutust ühegi kahju, kahjustuse või vigastuse eest, mis võivad tekkida esitatud teabe kasutamise tõttu.



EMISSION (SISEÕHU KVALITEET)

| Ühend | Heitkogus pärast 3 päeva | Heitkogus pärast 4 nädalat |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| TVOC | 190 µg/m ³ | 12 µg/m ³ |
| TSVOC | < 5 µg/m ³ | < 5 µg/m ³ |
| VOC ilma NIK-ta | 13 µg/m ³ | < 5 µg/m ³ |
| R-väärtus | 0,10 | < 0,0099 |
| Formaaldehüüd | < 3 µg/m ³ | < 3 µg/m ³ |
| Atseetaldehüüd | < 3 µg/m ³ | < 3 µg/m ³ |
| Kantserogeenne | < 1 µg/m ³ | < 1 µg/m ³ |

| Määrus või protokoll | Otsustus |
|----------------------------|-----------------|
| Prantsuse VOC-määrus | A+ |
| Prantsuse CMR-ained | Läbitud |
| AgBB | Läbitud |
| Belgia määrus | Läbitud |
| Indoor Air Comfort® | Läbitud |
| Indoor Air Comfort GOLD® | Läbitud |
| EN 717-1§ | E1 |
| BREEAM International | Vastab nõuetele |
| BREEAM-NOR | Läbitud |
| LEED v4 (väljaspool USA-d) | Vastab nõuetele |

Katsetanud Eurofins Product Testing; aruanne saadaval nõudmisel.

ÕHULÄBILASKVUS

| Ülerõhk (Pa) | Leke (m ³ /h) | Alarõhk (Pa) | Leke (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 |

Toodet GRAFT® FR Putty on katsetanud Warringtonfire Testing and Certification Ltd (akrediteerinud UKAS); vastavalt standardile EN 1026: 2016. Katsearuanne on saadaval nõudmisel.

TEHNILISED ANDMED

| | |
|--------------------|---|
| Seisund | Kasutusvalmis, silikoonipõhine kitt |
| Kestvus/kasutamine | Klass Z ₂ : ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes suhtelise niiskusega alla 85%, välja arvatud temperatuurid alla 0 °C, kaitstuna vihma ja UV-kiirguse eest |
| Tihedus | 1,55 g/ml |
| Värvus | Punane |
| Vorm | Ettenähtud kasutusotstarbeks eelvormitud polstrid või ribad |
| Pakend | Pappkarbid |
| Hoiustamine | Temperatuurivahemikus 5 °C ja 30 °C |
| Paigaldustemp. | +4 °C kuni +40 °C |
| Kasutustemp. | -70 °C kuni +120 °C |
| Tööiga | Tavatingimustes 50 aastat |

Märkus: Pideva tootearenduse ja katsetamise tõttu jätame endile õiguse muuta tootekirjeldusi ilma ette teatamata. Kogu teave selles juhendis on esitatud heas usus ja on mõeldud vaid juhiste andmiseks. Kõik joonised on vaid illustratiivsed. Kuna Polyseam ei kontrolli paigaldusmeetodeid, -pädevust ega ehitusplatsi tingimusi, ei anna me toote tegelikule toimivusele mingeid garantiisid ega võta vastutust ühegi kahju, kahjustuse või vigastuse eest, mis võivad tekkida esitatud teabe kasutamise tõttu.