

Soudafoam FR Gun

Felülvizsgálat: 2020.01.14

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Bázis | Egykomponensű poliuretán |
| Kötési rendszer | Légnedvesség hatására |
| Állag | Stabil hab |
| Bőrképződés (FEICA TM 1014) | 9,5 min |
| Vágható (FEICA TM 1005) | 55 min |
| Sűrűség | Kb. 25 kg/m ³ |
| Hangszigetelés (EN ISO 717-1) | 62 dB |
| Hővezető érték (EN 12667) | 0,033 W/mK |
| Kiadósság doboz (FEICA TM 1003) | 750 ml → kb. 37 l |
| Kiadósság hézag (FEICA TM 1002) | 750 ml → kb. 24 m |
| Zsugorodás kötés után (FEICA TM 1004) | < 8 % |
| Utótágulás (FEICA TM 1004) | Nincs |
| Tágulás kötés közben (FEICA TM 1010) | Kb. 40 % |
| Nyomószilárdság (FEICA TM 1011) | Kb. 52 kPa |
| Nyírószilárdság (FEICA TM 1012) | Kb. 47 kPa |
| Hőállóság | -40°C – +90°C (kötött állapotban) |

A Soudal NV által alkalmazott vizsgálatok a FEICA által jóváhagyott módszerek, melyek áttekinthető és megismételhető eredményeket adnak, biztosítva ezzel a felhasználót a termék teljesítményéről. A FEICA OCF vizsgálati módszerek megtekinthetőek a <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf> oldalon. A FEICA egy nemzetközi szövetség amely az európai ragasztó, tömítő és egykomponensű purhab gyártókat képviseli. További információk: www.feica.eu

Termék leírása:

A Soudafoam FR Gun egy egykomponensű, önexpansionáló, használatra kész, HCFC- és CFC-mentes hajtógázzal töltött, így az ózonrétegre veszélytelen, pisztolyos purhab. A Soudafoam FR tűzgátló tulajdonságával megfelel az európai EN 1366-4 szabványoknak.

Jellemzők:

- Tűzgátló réskitöltő (EN 1366-4)
- Jó kitöltő képesség
- Jó tapadás szinte minden felületen (kivéve PE, PP és PTFE)
- Magas hang- és hőszigetelő képesség
- Jó ragasztó tulajdonság
- CE jelölés: ETAG 026
- Nem UV álló

Alkalmazások:

- Tűzgátló nyílászárók beépítése
- Tűzgátló hézagkitöltés falazatokban és mennyezeten

- A Soudal Fire Range részeként tűzgátló áttörések és csatlakozások tömítésére
- Tetőszerkezetek tömítése
- Akusztikai lapok szerelése
- Statikus hézagok tömítése

Csomagolás:

Szín: pink

Kiszerezés: 750 ml aeroszolos fémflakon, 12 db / karton

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban álló helyzetben tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 hónapon belül.

Alkalmazás:

Rázza fel alaposan a flakont 20 másodpercen keresztül. Rögzítse a pisztolyon. Használat előtt nedvesítse meg a felületet víz permetező segítségével. Nem szokványos alapfelületek esetén előzetes tapadási próba elvégzése javasolt.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Soudafoam FR Gun

Felülvizsgálat: 2020.01.14

2 / 2 Oldal

Töltse fel a hézagokat, üregeket kb. 65%-ig, a többi helyet a hab tágulás közben kitölti. Használat közben alkalmanként ismételten rázza fel a flakont.

Amennyiben több rétegeben hordja fel a habot, az egyes rétegek előtt ismételten nedvesítse meg a felületet.

Tisztítás: frissen Soudal PU tisztítóval, vagy Swipex törlőkendővel, kötés után Soudal PU eltávolító segítségével, illetve mechanikusan. Javítás saját anyagával.

Alkalmazási hőmérséklet:

Flakon hőmérséklet: +5°C - + 30°C

Környezeti hőmérséklet: +5°C - + 30°C

Felület hőmérséklete: +5°C - + 35°C

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása. Mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt.

Zárt helyiségekben gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.

Szabványok és minősítések:

- European Technical Approval Soudafoam FR - ETA 13/0280

- CE-jelölés (BCCA - EC conformity CPR)

- Hangszigetelés hézagban Test by IFT

Teszteket és osztályba sorolást végző akkreditált

intézetek: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington

Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis

Netherlands, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.

Környezetvédelmi megjegyzések:

Leed szabályozás: a Soudafoam FR megfelel a Leed követelményeknek. Alacsony emissziós anyagok:

Ragasztók és Tömítők. SCAQMD szabályozás 1168.

Megfelel USGBC Leed követelményeknek v4.1:

Alacsony kibocsátású anyagok – Ragasztók és tömítők VOC tartalom szerint.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.