

## Soudafoam FR

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)	90 min
Sűrűség	Kb. 25 kg/m <sup>3</sup>
Hangszigetelés (EN ISO 717-1)	62 dB
Hővezető érték (EN 12667)	0,034 W/mK
Kiadósság doboz (FEICA TM 1003)	750 ml → kb. 30 l
Kiadósság hézag (FEICA TM 1002)	750 ml → kb. 17 m
Zsugorodás kötés után (FEICA TM 1004)	< 6 %
Utótágulás (FEICA TM 1004)	< 1 %
Tágulás kötés közben (FEICA TM 1010)	Kb. 86 %
Nyomószilárdság (FEICA TM 1011)	Kb. 104 kPa
Nyírószilárdság (FEICA TM 1012)	Kb. 43 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](http://www.feica.eu)

### Termék leírása:

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

### 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
- 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

Kiszérelés: 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. Helyezze az adaptert a szelepre. Használat előtt nedvesítse meg a felületet víz permetező segítségével. Nem szokványos alapelületek esetén előzetes tapadási próba elvégzése javasolt. Töltse fel a hézagokat, üregeket kb. 1/3-ig, a többi helyet a hab tágulás közben kitölti. Használat közben alkalmanként ismételtén rázza fel a flakont.

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

**Felülvizsgálat: 2020.01.14**

**2 / 2 Oldal**

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

Tisztítás: frissen Soudal PU tisztítóval, vagy Swipex törölkendővel, 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.