

---

**TŰZGÁTLÓ Click&Fix PISZTOLYHAB FR**

---

Oldal: 1 / 3

- Termékleírás:** A TŰZGÁTLÓ Click&Fix Pisztoolyhab FR egy ózonkímélő FCKW-mentes, egykomponensű, önexpansionáló, használatra kész poliuretán hab, amely 229 percig ellenáll a heves tűznek. (Tesztjelentés 9279)
- Tulajdonságok:**
- Tűzgátló 229 percig – lásd a táblázatot.
  - Hatékony a füst és gázokkal szemben.
  - Ózonkímélő gázzal töltött.
  - Kitűnő tapadás minden fajta építőipari alanyagra. (kivétel: Teflon, PE és PP)
  - Magas értékű hő- és hangszigetelő.
  - Erős ragasztó hatás.
  - Rendkívüli kitöltő tulajdonság.
  - Nem zsugorodik kötés után.
  - Teljes kötés után festhető.
  - Click&Fix PU- Pisztoollyal hordható fel a felületre
  - Pontos adagolhatóság
- Felhasználhatóság:**
- Tűzgátló szigetelés ajtók és ablakok körül.
  - Tűz és füst gátló hatás épületek, falcsatlakozásainál.
  - Csőáttörések lezárásához.
  - Minden, olyan csatlakozási rések és nyílások tűzgátló hatású tömítésére, úgymint:
    - Nyílászárók és a tetőben lévő rések kitöltéséhez
    - Fal- és cső áttörések lezárásához, kitöltéséhez.
    - Hang – és hőszigetelések ragasztásához, tömítéséhez.
    - Hűtőházak hang- és hőszigeteléséhez.
- Kiszerezés:**
- Szín : Rózsaszín
  - Csomagolás : 750 ml fémlakonban
- Tárolás:**
- 6 hónapig, bontatlan csomagolásban, száraz és hűvös helyen.

---

**TŰZGÁTLÓ Click&Fix PISZTOLYHAB FR**

---

Oldal: 2 / 3

Technikai  
adatok:

- **Bázis** : Poliuretán
- **Állag** : Stabil hab
- **Kötési rendszer** : nedvességre
- **Bőrösödés** : kb. 10 perc 20°C/65% relatív pára tartalom
- **Száradás** : ragadás mentes 25 perc után
- **Teljes kötés** : 2 óra, 30 mm vastagság (20°C/65% r.p.t.)
- **Kiadósság** : 1000 ml kb. 35-40l teljes kötés után
- **Térfogat veszteség** : nincs
- **Utándagadás** : nincs
- **Cellastruktúra** : >70% zárt cellák
- **Sűrűség** : kb. 25kg/m<sup>3</sup> teljes kötés után
- **Hőállóság** : -40°C és +90°C között, kötés után

Alapfelület:

- **Alapfelület** : minden ép.anyag, kivéve PE és PP
- **Állag** : tiszta, por és zsírmentes.
- **Alapozó** : nem kell, az alap felületet minden esetben nedvesíteni kell, így javítja a cella struktúrát, gyorsítja a kötési sebességet és javítja a tapadást.

Felhasználás:

- **Alkalmazási mód** : aeroszolos flakon vagy pisztoly
- **Felhasználási hőmérséklet** : +5°C és +30°C között
- **Tisztítás** : Soudal PU- Tisztító, kötés előtt
- **Javítás** : TŰZGÁTLÓ PURHAB 1K FR

Szállítás:

- **Közút** : Aerosol Class 2.5a Rand 2201
- **Folyami** : Class 2, Aerosol, UNNr 1950
- **Légi** : Pkg Grp III, UNNr 1950, Class 2&6.1
- 

Címketartalom:

- **Symbol** : Xn – ártalmas, F-gyúlékony
- **R-mondatok** : 20, 42, 36/37/38
- **S-mondatok** : 26, 28, 38, 45
- **Tartalmaz** : Diphenylmethane-4,4' diisocyanát
- **Egyéb** : Isocyanát. Lásd a gyártó előírásait. Óvjuk a tűző naptól és ne tegyük ki 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek. Ne dobjuk tűzbe az üres flakont. Ne nyissuk fel az üres flakont, mert nyomás alatt van. Tartsuk távol a sugárzó hőtől. Ne dohányozzunk. Tartsuk távol a gyermekektől. Ha, nem megfelelő szellőzés, robbanás veszélyes elegy képződhet a levegővel.

---

**TŰZGÁTLÓ Click&Fix PISZTOLYHAB FR**

---

Oldal: 3 / 3

- Biztonság:**
- A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.
  - Védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg használata
  - A felesleges kikötött purhabot csak mechanikusan távolítható el, ne égessük le.
- Megjegyzés:**
- Minden esetben nedvesítsük be az alapfelületet.
  - Óvjuk a megkötött habot az UV sugárzástól, festéssel vagy más védő réteggel.
  - Csak 50%-ban töltjük ki az üreget, mivel a hab folyamatosan dagad a teljes kötésig.
- Tanúsítványok:**
- Test Report 9279 – University Gent to NBN 713.020.
  - BS 476:Part 20 – Warrington Fire Research Report
  - Tűzállósági Megfelelőségi Tanúsítvány (YMME)

**Test Eredmények : Testreport 9297 C – University of Ghent**

Fal vastagság	Fuga dimenzió	Háttér anyag	Tűzgátló hatás percben
200 mm	Szélesség : 11 mm Mélység : 200 mm	Nincs	229 perc Fire Rating EI 180 perc
200 mm	Szélesség: 41 mm Mélység : 200 mm	Nincs	110 perc Fire Rating EI 90 perc
100 mm	Szélesség : 30 mm Mélység : 100 mm	Nincs	50 perc Fire Rating EI 45 perc
100 mm	Szélesség : 10 mm Mélység : 100 mm	Nincs	103 perc Fire Rating EI 90 perc

Fire Rating : Draft European Commission Decision RG N170 REV.1

**Test Eredmények : Fire Test CSTB – 2000 Május 10.**

Fal vastagság	Fuga dimenzió	Háttér anyag	Tűzgátló hatás
200 mm beton	Szélesség : 10 mm Mélység : 200 mm	Nincs	> 6 óra
200 mm beton	Szélesség : 20 mm Mélység : 200 mm	Nincs	> 6 óra
200 mm beton	Szélesség : 30 mm Mélység : 200 mm	Nincs	5 óra 30 perc
200 mm beton	Szélesség : 40 mm Mélység : 200 mm	Nincs	3 óra 38 perc

TI = Hőállóság; Az az idő, amely nem a hővel terhelt oldalon keletkezik és nem lehet több mint 180°C.

FR =Tűzgátlás; Az az idő, mielőtt közvetlenül át nem hatol a láng tömítő anyagon a falban..

FR : Draft European Commission Decision RG N170 REV.1

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, mi nem vállalhatunk semmilyen felelőséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

---

**Gyártó:**Soudal NV Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium Tel.: +32(0) 14-42.42.31

Fax: +32(0) 14-42.65.14, www.soudal.hu

**Forgalmazó:** Soudal Mo. Kft. 2040 Budaörs, Gyár u. 2, Tel: +36 23 418-129, Fax: +36 23 418-132

http://www.soudal.hu