

Hungarian

Magyar

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
**[ÉPÜLETGÉPÉSZETI INTÉZET]**  
PL-00-611 VARSÓ  
ul. FILTROWA 1  
tel.: (+48 22) 825-04-71  
(+48 22) 825-76-55  
fax: (+48 22) 825-52-86  
www.itb.pl

A 305/2011/EU rendelet 29. cikke  
szerint kijelölt szervezet és az EOTA  
(Műszaki Értékelést Végző Szervek  
Európai Szervezete) tagja.

*[logó: ITB  
Az EOTA tagja]*

## **Európai Műszaki Értékelés**

# **ETA-23/0744**

**United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml**

**Tűzgátló és tűzterjedést gátló termékek.  
Vonalmenti hézagok és rések tömitései**

[logó: ITB  
ÉPÜLETGÉPÉSZETI INTÉZET]

A 305/2011/EU rendelet 29. cikke  
szerint kijelölt szervezet és az EOTA  
(Műszaki Értékelést Végző Szervek  
Európai Szervezete) tagja.

[logó: Az EOTA tagja  
www.eota.eu]

**Európai Műszaki  
Értékelés**

**ETA-23/0744  
2023. 09. 28.**

[QR-kód]

### Általános rész

**A műszaki értékelést végző azon szerv,  
amely az európai műszaki értékelést  
kiállította**

Instytut Techniki Budowlanej  
[Épületgépészeti Intézet]

**Az építési termék kereskedelmi neve**

United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml

**Az a termékcsalád, amelybe az építési  
termék tartozik**

Tűzgátló és tűzterjedést gátló termékek.  
Vonalmenti hézagok és rések tömitései

**Gyártó**

Neosil Kft.  
Ganz Ábrahám út 3  
H-2142 Nagytarcsa  
Magyarország

**Előállító üzemek**

A üzem  
B üzem

**Ez az európai műszaki értékelés tartalmaz**

7 oldalt, beleértve 2 függelék, amelyek a jelen  
értékelés szerves részét képezik

**Ezen európai műszaki értékelés kiállítása a  
305/2011/EU rendeletnek megfelelően  
történt, a következők alapján:**

A 350141-00-1106. számú „Tűzgátló és  
tűzterjedést gátló termékek, Vonalmenti hézagok  
és rések tömitései” Európai Értékelési  
Dokumentum (EAD)

---

*Ezt az Európai Műszaki Értékelést a Műszaki Értékelő Testület adja ki hivatalos nyelvén. Az Európai Műszaki Értékelés más nyelvekre történő fordításának teljes mértékben meg kell egyeznie az eredeti kiadott dokumentummal, és ekként kell értékelni.*

*Az Európai Műszaki Értékelés teljes egészében közlendő, beleértve az elektronikus úton történő továbbítást is. Részleges sokszorosítása azonban csak a kiállító műszaki értékelést végző szerv írásbeli hozzájárulásával történhet. Minden részleges reprodukciót ennek megfelelően kell azonosítani.*

## Specifikus rész

### 1 A termék műszaki leírása

A United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml poliuretán hab, amelyet habosított in-situ anyagként használnak (a rögzítés típusa: SA). A habot pisztollyal közvetlenül a falak vonalmenti hézagaiba vagy réseibe hordják fel.

### 2 A rendeltetésszerű használat(i módok) leírása a vonatkozó európai értékelési dokumentum (EAD) alapján

#### 2.1 Rendeltetésszerű használat

A United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml rendeltetése a merev, vonalmenti hézagokkal és réstömítésekkel rendelkező falszerkezetek tűzállósági teljesítményének helyreállítása.

A United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml-t olyan merev falakban kell használni, amelyek legalább 150 mm vastagságúak, és legalább 600 kg/m<sup>3</sup> sűrűségű betonból, vasbetonból, gázbetonból, téglából vagy betontömbből állnak.

A falat az EN 13501-2 szabványnak megfelelően kell besorolni a szükséges tűzálló időtartam szerint (a B mellékletben megadott időtartammal egyenlő vagy annál hosszabb időtartamra).

A United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml esetében a megengedett hézag-/résszélesség a B mellékletben található.

A United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml 7,5%-nál kisebb mozgásképeségű vonalmenti hézag- és réstömítések (nem mozgó hézagok) kialakítására használható.

A jelen Európai Műszaki Értékelésben szereplő rendelkezések a termékek 25 éves feltételezett élettartamán alapulnak azok alkalmazása esetén, feltéve, hogy a vonalmenti hézag- és réstömítéseket a gyártó ajánlásainak megfelelően alkalmazzák. A működési élettartamra vonatkozó adatok nem értelmezhetők a gyártó vagy a műszaki értékelő szerv által nyújtott garanciaként; csak irányelvként szolgálnak a megfelelő termékek kiválasztásához az építmények várható, gazdaságilag észszerű működési élettartama tekintetében.

A kiegészítő rendelkezéseket az A melléklet tartalmazza.

#### 2.2 Alkalmazási kategória

Z<sub>2</sub> típus: 85% relatív páratartalom alatti beltéri használatra, kivéve a 0 °C alatti hőmérsékletet, esőnek vagy UV-sugárzásnak való kitettség nélkül.

### 3 A termék teljesítménye és a teljesítmény értékeléséhez használt módszerek referenciái

#### 3.1 A termék teljesítménye

##### 3.1.1 Tűzvédelem (Építményekre vonatkozó alapvető követelmények 2.)

Alapvető jellemző	Teljesítmény
Tűzzel szembeni viselkedés	Vizsgálatot nem végeztek
Tűzállóság	B melléklet

**3.1.2 Higiénia, egészség és környezetvédelem (Építményekre vonatkozó alapvető követelmények 3.)**

Vizsgálatot nem végeztek.

**3.1.3 Biztonságos használat és akadálymentesség (Építményekre vonatkozó alapvető követelmények 4.)**

Alapvető jellemző	Teljesítmény
Mechanikai szilárdság és állékonyság	Vizsgálatot nem végeztek
Ütésnek/mozgásnak való ellenállás	Vizsgálatot nem végeztek
Tapadás	Vizsgálatot nem végeztek
Tartósság	Alkalmazási kategória: Z <sub>2</sub> típus
Mozgási képesség	Vizsgálatra nem került sor (mozgás nélküli csatlakozások)

**3.1.4 Zajvédelem (Építményekre vonatkozó alapvető követelmények 5.)**

Vizsgálatot nem végeztek.

**3.1.5 Energiatakarékosság és hőszigetelés (Építményekre vonatkozó alapvető követelmények 6.)**

Vizsgálatot nem végeztek.

**3.2 A vizsgálathoz használt módszerek**

A vizsgálatot az EAD 350141-00-1106 előírásainak megfelelően folytatták le.

**4 A teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére alkalmazott rendszer (AVCP), a jogalapra való hivatkozással**

Az Európai Bizottság 2001/596/EK határozatával módosított 1999/454/EK határozata szerint a teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló 1. rendszert kell alkalmazni (lásd az 305/2011/EU rendelet V. mellékletét).

**5 Az AVCP rendszer megvalósításához szükséges műszaki részletek, a vonatkozó európai értékelési dokumentumban (EAD) foglaltak szerint**

Az AVCP rendszer megvalósításához szükséges műszaki részleteket az Instytut Techniki Budowlanejnél letétbe helyezett ellenőrzési terv tartalmazza.

A típusvizsgálathoz az európai műszaki értékelésre vonatkozó értékelés részeként elvégzett vizsgálatok eredményeit kell felhasználni, kivéve, ha a gyártáson vagy az üzemben változások történtek. Ilyen esetekben a szükséges típusvizsgálatról az Instytut Techniki Budowlanej és a bejelentett szervezet közös megállapodása szükséges.

Kiadta az Instytut Techniki Budowlanej, 2023. 09. 28-án

[aláírás kézírással]

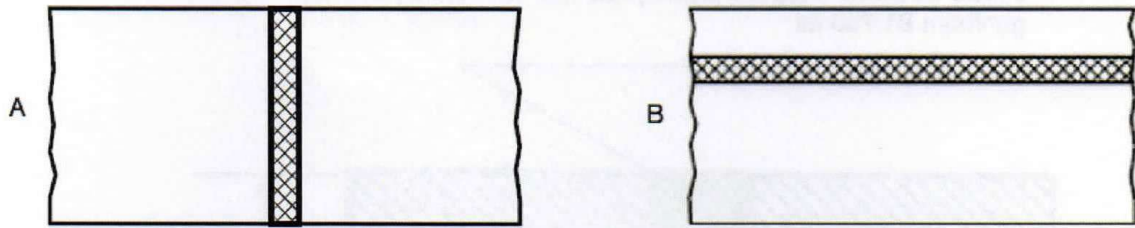
Anna PANEK, MSc

ITB, igazgatóhelyettes

**További rendelkezések**

- A vonalmenti hézagtömítések lehetséges tájolása az A1 ábrán látható.

**A1 ábra** United Sealants B1 750 ml tűzgátló pisztolyhabbal készült vonalmenti hézagtömítés lehetséges tájolása.



hézagtömítés

A függőleges vonalmenti hézag egy függőleges tartószerkezetben



fal – szemközti nézet

B vízszintes vonalmenti hézag egy vízszintes tartószerkezetben

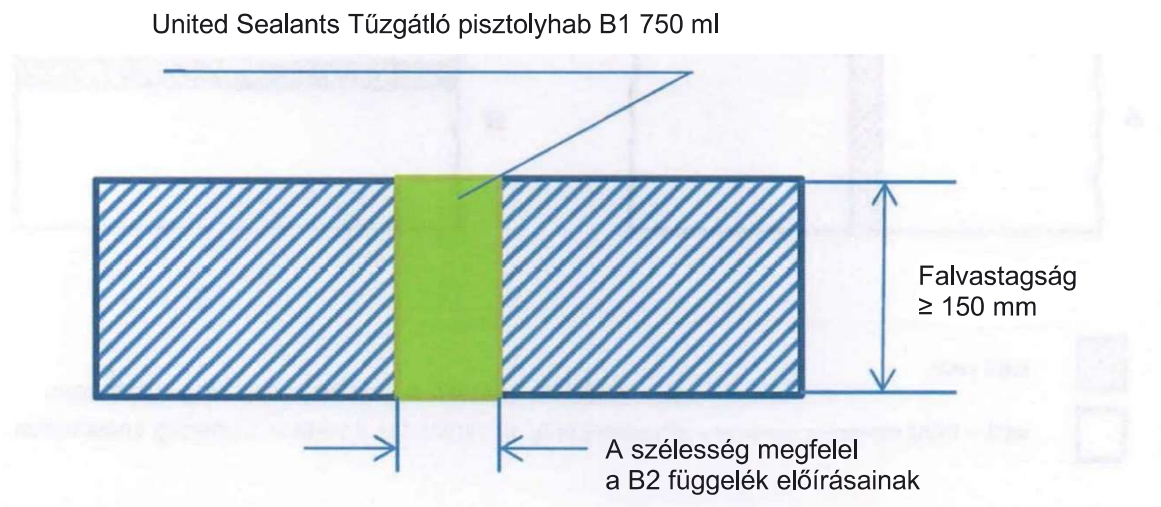
- A United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml csak a fal egyenes, párhuzamos szélfelületeire alkalmazható.
- A rést a B függeléknek megfelelően teljesen fel kell tölteni.

**United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml**

További rendelkezések

**A melléklet**  
Európai műszaki értékelés  
ETA-23/0744

**B1 ábra** United Sealants B1 750 ml tűzgátló pisztolyhabbal készült vonalmenti hézagtömítés egy merev falban



United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml

Vonalmenti hézagtömítések konstrukciós részletei merev falban

**B1 melléklet**  
Európai műszaki értékelés  
ETA-23/0744



**A függőleges vonalmenti hézag tömítés tűzállósági osztályozása United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml használatával merev falban, a B1 ábra és az A függelék szerint:**

**Tűzállósági osztály: EI 180 – V – X – F – W 10**

**Tűzállósági osztály: EI 60 – V – X – F – W 11 és W 30 között**

**A vízszintes vonalmenti hézag tömítés tűzállósági osztályozása United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml használatával merev falban, a B1 ábra és az A függelék szerint:**

**Tűzállósági osztály: EI 120 – T – X – F – W 10**

**Tűzállósági osztály: EI 30 – V – X – F – W 11 és W 30 között**

**United Sealants Tűzgátló pisztolyhab B1 750 ml**

Vonalmenti hézag tömítések tűzállósági besorolása

**B2 melléklet**  
Európai műszaki értékelés  
ETA-23/0744