



**Engineering progress
Enhancing lives**

RAUKANTEX FP

Műszaki tájékoztató



RAUKANTEX FP – Műszaki tájékoztató

1. A megelőző tűzvédelem életet ment



Ön tudta?

- A tűzesetek áldozatainak 95%-a füstmérgezés következtében hal meg.
- Három lélegzetvételnél erősen mérgező tűzfüst eszméletvesztést okoz.
- Már 2 perc eltöltése a mérgező gázzal teli környezetben halálos lehet.

A tűzvédelem az épület- és szerkezetépítésben, valamint a helyi és távolsági közlekedésben mindennél fontosabb szempont. Különösen a belső térben beépített anyagok égése során keletkező füst jelent nagy kockázatot vészhelyzet esetén. Ezért itt is érvényben vannak a passzív tűzvédelemre vonatkozó szigorú jogi követelmények.

A REHAU fire.protect termékcsalád RAUKANTEX FP termékével olyan halogénmentes, égésgátlóval kezelt, önkioltó élzárókat kínálunk Önnek falburkolatokhoz vagy bútorokhoz, amelyek megfelelnek az Európai Unió tűzvédelmi előírásainak, ugyanakkor nem korlátozzák határt a tervezők szabadságát.

2. Alkalmazási területek

Legyen szó kiállítási csarnokról, szállodáról, óvodáról, iskoláról, kórházzról, helyi vagy távolsági közlekedésről:

Az összes ilyen helyen a biztonság a legfontosabb. Cél, hogy az emberek a lehető legvédehetőbbek maradjanak és tűz esetén a lehető legkisebb mennyiségű füsttel és mérgező gázzal kerüljenek kapcsolatba. Fontos, hogy az épületekből vagy a vasúti kocsikból a tájékozódási képességünk elvesztése nélkül ki tudjanak menekülni. Szintén lényeges, hogy a tűz hatását nem szabad különféle anyagokkal fokozni.

A RAUKANTEX FP élzáró, használható a tűzálló bútorlapokkal kombinálva – például frontok, dekoratív fal- és mennyezetburkolatok felületek, asztallapok, korpuselemek – teljes körű élzárására.

3. Terméktulajdonságok

Terméksorozat/-család

RAUKANTEX fire.protect / RAUKANTEX FP

A következő anyagokhoz áll rendelkezésre

ABS

Anyagtípus

ABS 789 (spec. ABS-keverék)

Méretek

- Élzáró szélessége: 12,0 – 45,0 mm
- Élzáró vastagsága: 1,0 – 2,7 mm
- A rendelkezésre álló méreteket lásd a REHAU jóváhagyási mátrixban: www.rehau.hu/raukantex-fp
- A nem említett méretek konkrét eseti vizsgálatot igényelnek a műszaki megvalósíthatóság tekintetében.

Felületi struktúrák

Korlátozott FP nyomatos kollekció lásd REHAU jóváhagyási mátrix: www.rehau.hu/raukantex-fp (a nyomat technikailag szükséges - sima nem áll rendelkezésre)

Felület

Uni & Dekor

Ellenőrizve

- az EN 13501-1* B - s2, d0 szerint magasépítéshez; A kipróbált kombinációkat lásd a REHAU jóváhagyási mátrixában: www.rehau.hu/raukantex-fp A vizsgálat a teljes intervallumtartományt lefedi a fent nevezett méreteknél, ill. az összes kapható színű és felületkivitelnél → A vizsgálati jelentés alapján a három komponens szabad kombinációja (lapkollekció, élzáró-kollekció és ragasztó) lehetséges.
- EN 45545-2 R24 HL1, HL2, HL3 kötött pályás járművekhez; A vizsgálat a laptól és ragasztótól függetlenül történik

Különlegességek

- Halogénmentes ABS-keverék tűzvédelmi alkalmazásokhoz.
- Önkioltó a lángforrás eltávolítása után.
- Teljes tervezési szabadság más tűzvédelmi megoldásokkal szemben

* Élzáró, bútorlap és ragasztó specifikus kombinációjának együttes vizsgálata. Ezzel kapcsolatban lásd műszaki tájékoztatóinkat is a www.rehau.com/ti-raukantex címen.

Megmunkálás

Gépi megmunkálás a szokásos élzárógépekkel, a hagyományos élzárókhöz hasonlóan. Nincs szükség speciális szerszámokra és/vagy gépcsoportokra (kérjük, vegye figyelembe: Különböző tűzvédelmi panelek speciális szerszámokat és/vagy gépcsoportokat igényelhetnek). A ragasztó- és hordozóanyagokra vonatkozó ajánlások megtalálhatók a REHAU M01692 jóváhagyási mátrixában a www.rehau.hu/raukantex-fp oldalon.

4. Jogi tudnivalók

Ez a Műszaki tájékoztató az ABS élzárókra vonatkozó műszaki tájékoztató (nyomtatási szám: M01671) kiegészítéseként alkalmazandó. Minden itt nem kifejezetten említett pontra (pl. tűrések stb.) a megnevezett dokumentumban vagy nyomtatási szám alatt szereplő információk vonatkoznak.

5. RAUKANTEX FP landing oldal

A RAUKANTEX FP-vel kapcsolatos további információkat, részleteket és tippeket a www.rehau.hu/raukantex-fp oldalon talál.

6. Egyéb megjegyzések



Vigyázat!

Kifejezetten felhívjuk a figyelmet arra, hogy a RAUKANTEX FP élzáró csak megfelelő ragasztóval és lapalanyaggal kombinálva tudja optimálisan kifejteni tűzgátló hatását.

Maga az élzáró tűzgátló hatású (nincs oltó hatása!), azaz a láng vagy a gyújtóforrás eltávolítása után az élzáró magától kialszik.

Fontos megjegyezni, hogy a termék hatékonyságát súlyosan ronthatja, vagy szélsőséges esetben akár meg is szüntetheti, ha nem megfelelő összetevőkkel (ragasztó, hordozóanyag stb.) kombinálják. A REHAU csak olyan termékekkel való kombinálást javasol, melyek kellően magas tűzállósággal rendelkeznek.

Az EN 13501-1 szabványnak megfelelően jóváhagyott kompozitok megtalálhatók a REHAU M01692 jóváhagyási mátrixában a www.rehau.hu/raukantex-fp oldalon, amint az a 3. pontban (A termék tulajdonságai) már szerepel. Ez folyamatosan frissül, és tartalmaz minden szükséges információt a jóváhagyott ragasztó- és hordozóanyag-kombinációkról, valamint az összes jelenleg elérhető méretről és nyomatról.

A dokumentum szerzői jogvédelem alá esik. Minden ezen alapuló jog fenntartva, beleértve a fordítást, utánnymást, az ábrák kivételét, adásba kerülést, fotómechanikai vagy egyéb úton történő reprodukciót és adatfeldolgozást.

Az alkalmazásokra vonatkozó és legjobb tudásunk szerint nyújtott írásbeli és szóbeli tanácsadásunk többéves tapasztalatainkon és meghatározott szabványokon nyugszik. A REHAU termékek felhasználási célját a műszaki terméktájékoztató tartalmazza. A mindenkor aktuális változat az interneten az alábbi címen tekinthető meg: www.rehau.com/TL. A termékek alkalmazása, felhasználása és feldolgozása az ellenőrzési lehetőségeinken kívül esik, ezért kizárólag az adott alkalmazó/

felhasználó/feldolgozó felelősségi körébe tartozik. Ha mindezek ellenére mégis felmerül a szavatosság kérdése, az csakis szállítási és fizetési feltételeink alapján érvényesíthető, melyek a www.rehau.hu/sff link alatt tekinthetők meg, amennyiben a REHAU-val nem született másfajta írásbeli megállapodás. Ez vonatkozik az esetleges garanciális igényekre is, amelyek esetében a garancia termékeink általunk meghatározott specifikációknak megfelelő állandó minőségére vonatkozik. A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

www.rehau.hu

© REHAU Kft.
Rozália park 9.
2051 Biatorbágy

M01677 HU 11.2021