



RETRE s.r.o., Ostrovského 253/3, 150 00 Praha 5

IČ: 63 90 74 70
DIČ: CZ63907470
☎ 00420384 724 248
fax: 00420384 724 248
e-mail: retre@retre.cz
www: www.retrecz

Protipožární skla
Izolační skla
Sklenářské práce
Prosklené fasády
Neprůstředná a speciální skla
Zrcadla

Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 118519

NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU **PROSKLENÝCH HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ** **S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ**

Informace o výrobku

Konstrukce je provedena z hliníkových systémových profilů s přerušným tepelným mostem. Výplně tvoří požárně stabilní nebo požárně izolační sklo, které zároveň zajišťuje odolnost před pořezáním ostrými střepy a chrání proti nehodě podle ČSN EN 12600). Neprůhlednou výplň může tvořit kazeta na bázi požárně izolační desky opláštěná plechem. Povrchová úprava je zajištěna eloxováním nebo práškovými vypalovacími barvami.

Kování představují tyto komponenty: zámek, závěsy umožňující seřízení v jedné až třech rovinách, kliky se štíty, samozavírač, panikové kování, zástrčky nebo pákový rozvorový systém a ve vybraných případech koordinátor postupného zavírání dveřních křídel. Požárně těsnící intumescentní páska je osazena po obvodu křídel a v zárubni. Na dosedací hraně dveřního křídla a zárubně je osazen systémové těsnění ze syntetického kaučuku (EPDM).

U kouřotěsného provedení je ve spodní části křídla použito systémového těsnícího profilu nebo padací lišta. Potřebné informace o výrobcu a požární odolnosti konstrukce jsou uvedeny na štítku, zpravidla u horního závěsu.

Kontrola provozuschopnosti

Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení musí být v souladu s § 7 vyhlášky Ministerstva vnitra č.221/2014 Sb. provedena minimálně 1x za rok. Kontrola provozuschopnosti požárních uzávěrů se provádí v rozsahu „Pokynů pro obsluhu a údržbu“, které jsou uvedeny v průvodní dokumentaci výrobku. O kontrole provozuschopnosti musí být vyhotoven doklad s náležitostmi uvedenými v § 7 odst. 8).

Pokyny pro obsluhu a údržbu

- Konstrukce včetně výplně je možné čistit hadříkem namočeným ve vodě s běžnými čisticími prostředky v koncentraci určené výrobcem, příp. vhodnými bezvodými přípravky.
- Při čistění konstrukcí včetně výplně se nesmí používat ostrých předmětů, drátěnek a přípravků, ve kterých je obsažen písek nebo jiné pevné částice z důvodu nebezpečí poškození povrchové úpravy práškovou vypalovací barvou nebo eloxováním hliníkového povrchu (povrchová úprava anodickou oxidací) a z důvodu poškrábání povrchu skleněných výplní.
- Na čistění skel se nesmí používat kyseliny, rozpouštědla a jiné chemické přípravky, které mohou narušit povrch skla, porušit jeho označení nebo naleptat gumové profily k fixaci skla.
- Požárně izolační skla reagující na zvýšenou teplotu nesmí být vystaveny (ani krátkodobě) působení tepelného zdroje, který může zvýšit povrchovou teplotu požárního skla na hodnotu vyšší než +53 °C; Limitní provozní dolní teplotní hranice pro požární sklo činí - 25 °C.
- Některá z požárně izolačních skel mohou být citlivá na UV záření; dodavatel výrobku musí být proto před návrhem konstrukce informován o možnosti expozice výrobku slunečními paprsky nebo jinými zdroji UV záření.

- Při provozu není dovoleno požární sklo vyjímat z rámu, převracet jej, dodatečně z něj vyrábět izolační dvojsklo, zmenšovat jeho tloušťku broušením nebo narušovat celistvost skel vrtáním.
- Při provozu musí být minimalizovány účinky dynamických sil – zejména průvan, neseřizený samozavírač, nepečlivá obsluha, hrubé zacházení.
- Z konstrukcí nesmí být demontována, nahrazena, upravena, vyřazena z provozu, příp. doplněna žádná část kování dveří ani jiné funkční komponenty.
- Poškozená těsnění a systémy zajišťující celistvost požárních dveří, tepelné nebo zvukově izolační vlastnosti, musí být neprodleně vyměněny za originální díly.
- Závěsy jsou opatřeny samomaznou vložkou, nevyžadují mazání (v případě mimořádného provozního stavu lze jako mazivo použít teflonový prášek).
- Střelka zámku a panikového kování se doporučuje promazávat bezbarvým mazacím tukem dle potřeby;
- Vrchní nebo panikové kování se doporučuje 1x za šest měsíců zkontrolovat a v případě nutnosti seřídít a dotáhnout.
- Samozavírač se doporučuje 1x za dva měsíce a dále v případě nutnosti seřídít. Seřizovacími šrouby lze nastavit rychlost zavírání, zavírací sílu a u vymezených typů také „zpoždění“ zavírání. Při seřizování samozavírače se postupuje podle pokynů výrobce samozavírače.
- Požární dveře opatřené samozavírači není dovoleno zajišťovat v otevřené poloze mechanickými prostředky, které znemožňují zavření (např. stavěče dveřního křídla, obrtlíky, zarážky, klíny, zařizovací předměty apod.).
- Při kontrole samozavíračů se ve stejném časovém intervalu doporučuje ověřit funkci koordinátoru postupného zavírání křídel dvoukřídlových dveří.
- Prostor přede dveřmi s osazenou automatickou padací lištou musí být udržován čistý, bez překážek, v zimním období bez sněhu a ledových vrstev, které by mohly způsobit vzpříčení nebo poškození lišty;
- Na požární dveře osazené panikovým kováním nesmí být instalován žádný zajišťovací prvek bránící otevření dveří (např. přídavné zámky, řetězy, zástrčky, obrtlíky apod.).
- Drobná poškození povrchové úpravy (práškový vypalovací lak) lze opravit lokální aplikací příslušného odstínu akrylové barvy ve spreji nebo opravnými laky (dodavatelé povrchové úpravy).

Doplňující údaje

Shoda funkčních vlastností dodaných požárních uzávěrů s předepsanými technickými požadavky byla před jejich uvedením na trh ověřena certifikací autorizovanou osobou **č. 204 Technickým a zkušebním ústavem stavebním s. p., pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb.**

Záruka se vztahuje na závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo použitých materiálů. Oprávnění na bezplatnou záruční opravu zaniká zejména v těchto případech:

- výrobek byl obsluhován v rozporu s návodem na obsluhu
- je poškozeno výrobní číslo
- závada vznikla neodborným servisem a údržbou
- výrobek byl poškozen živelnou pohromou
- výrobek byl mechanicky poškozen (např. pádem, nepečlivou obsluhou, vloupáním, vlivem působení okolních stavebních konstrukcí, při stavebních nebo udržovacích pracích v objektu)
- výrobek byl používán pro jiné účely, než je pro jeho funkci obvyklé
- výrobek byl užíván bez jeho předání odběrateli výrobcem

V případě reklamace je objednatel v reklamačním listu povinen uvést minimálně tyto údaje:

- název objektu (stavby) a adresu, na které se reklamovaný výrobek nachází
- umístění reklamovaného výrobku v objektu (patro, místnost, číslo bytu apod.)
- výrobní číslo výrobku
- kontakt na osobu odpovědnou za převzetí výrobku po odstranění reklamované vady

RETRE, s.r.o.

Ostrovského 253/3, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 Provoz: Pražská 1193, 379 01 Třeboň
 IČ: 63907470, DIČ: CZ63907470
 Tel. 384 724 248, 384 721 797 (6)

V Třeboni dne 21. 8. 2017

Schválil: Ing. Karel ŘEPA
 Jednatel