

Informácie o výrobku:

Rám dverného krídla aj zárubne tvorí lepená viacvrstvová lamela s výrobnou vlhkosťou dreva $10 \pm 2 \%$, povrchovo opláštená tenkou doskou z tvrdého dreva alebo krájanou dyhou. Transparentná výplň krídla je prevedená z požiariene stabilného alebo požiariene izolačného skla s bezpečnostnou funkciou (zaručuje odolnosť pred porezaním ostrými črepami a chráni proti nehode v súlade s STN EN 12600). Nepriehľadnú časť výplne dverného krídla môže tvoriť vložená kazeta na báze aglomerovaného dreva alebo hladký panel z tuhých požiariene izolačných dosiek v rovnakej hrúbke ako obvodový rám. Povrchovú úpravu zaisťuje dvojzložkový polyuretánový náter.

Medzi štandardné príslušenstvo výrobku patrí požiariene zadlabací zámok, dverné a panikové kovanie, požiariene závesy umožňujúce nastavenie v jednej až troch rovinách, samozatvárač a pre dvojkrídlové dvere oceľové zástrčky alebo pákový rozvorový systém a vo vybraných prípadoch koordinátor postupného zatvárania dverných krídiel. K zaisteniu celistvosti proti prieniku horúceho dymu slúži napeňujúca páska inštalovaná v polodrážke krídla. Pri použití dverí ako dymotesného uzáveru alebo s deklarovanou vzduchovou nepriezvučnosťou sa do spodnej časti krídla inštaluje automatická padacia lišta.

Výrobok sa môže dodať aj v nepožiarnom prevedení. Podrobnosti o typu výrobku, jeho požiarienej odolnosti a výrobné číslo je uvedené na identifikačnom štítku, ktorým je opatrené každé dverné krídlo (v polodrážke pod horným závesom).

Podmienky prevádzkovania:

Preventívna prehliadka a preventívna údržba požiarnotechnického zariadenia musí byť vykonaná podľa § 9 vyhlášky Ministerstva vnútra č. 478/2008 Z.z. minimálne 1x za 12 mesiacov. O vykonanej preventívnej prehliadke a preventívnej údržbe musí byť vyhotovený doklad s náležitosťami podľa vyhlášky č. 478/2008 Z.z.

Obsluha a bežná údržba požiarnych uzáverov sa vykonáva v rozsahu „Prevádzkových pokynov“ nižšie uvedených.

Hasil s.r.o., ako výrobca požiarnych uzáverov si vyhradzuje právo, že ako jediný môže vykonávať opravy požiarnych uzáverov. Ďalej si vyhradzuje právo, že ako jediný po dobu záruky môže vykonávať preventívnu prehliadku a preventívnu údržbu požiarnych uzáverov na základe §9 Vyhlášky 478/2008 Z.z. Pri nedodržaní týchto podmienok zaniká výrobcom garantovaná záruka.

Okrem výrobcu môže preventívnu údržbu vykonávať osoba, ktorá má od výrobcu osobitné oprávnenie na takúto činnosť.

Prevádzkové pokyny pre obsluhu a bežnú údržbu:

- rámy, zárubne a výplne s drevenou povrchovou úpravou je možné čistiť vyžmýkanou mäkkou hubkou namočenou vo vode s bežnými čistiacimi prostriedkami na drevo v koncentrácii určenej výrobcom, príp. pre tento účel vhodnými bezvodnými prípravkami,
- pri čistení rámov, dverných krídiel, aj všetkých typov výplní sa nesmú používať ostré predmety, drôtenky a prípravky v ktorých je obsiahnutý piesok alebo iné pevné častice z dôvodu nebezpečia poškodenia povrchovej úpravy výrobku,
- rovnako je nutné dbať zvýšenú opatrnosť pri čistení skiel a rámov v mieste identifikačného štítku, aby nedošlo k jeho poškodeniu – zvlášť používanie agresívnych čistiacich prostriedkov,
- okraje čírych vrstvených požiariene izolačných skiel nesmú byť pri prevádzke a údržbe vystavené zvýšenému pôsobeniu vlhkosti (napr. pri umývaní),
- na čistenie skiel sa nesmú používať kyseliny, rozpúšťadlá a iné chemické prípravky, ktoré môžu narušiť ochrannú silikónovú vrstvu medzi tabuľou skla a zasklievacou lištou,
- narušenie celistvosti ochrannej silikónovej vrstvy musí byť bezprostredne odstránené (neutrálnym silikónovým tmelom). Pri poškodení ochrannej vrstvy väčšieho rozsahu je nutné konzultovať odstránenie závady s výrobcom dverí,
- interiérové dvere s výplňou čírim viacvrstvom požiariene izolačným sklom nesmú byť vystavené priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia,
- transparentné výplne požiarnych uzáverov otvorov nesmú byť vystavené (ani krátkodobu) pôsobeniu tepelného zdroja, ktorý svojím pôsobením môže zvýšiť povrchovú teplotu požiarného skla na hodnotu vyššiu než $+ 53 \text{ }^{\circ}\text{C}$,
- limitné prevádzkové dolné teplotné hranice pre požiariene sklo činia $- 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$,
- pri užívaní nie je dovolené požiariene sklo vyberať z rámu, otáčať, dodatočne z neho vyrábať termoizolačné dvojsklo, zmenšovať jeho hrúbku brúsením alebo narušovať celistvosť skiel vŕtaním. Na číre požiariene stabilné sklá s drôtenou vložkou nie je dovolené inštalovať materiály na báze horľavých hmôt,
- konštrukcie požiarnych skiel je s ohľadom na svoje vlastnosti krehkejšia než štandardné nepožiariene sklo. Pri prevádzke musia byť minimalizované účinky dynamických síl – najmä prievan, nenastavený samozatvárač, nedbanlivá obsluha,
- pokiaľ behom prevádzky dôjde k čiastočnému prasknutiu výplne požiarného skla, možno túto vadu kvalifikovať ako estetickú, nie však požiarnu (neplatí pri väčšom rozsahu popraskania). Výmenu tabule skla však môže previesť iba výrobca dverí,
- po predaní požiarnych dverí do užívania nesmie byť demontované, nahradené, upravené, vyradené z prevádzky, príp. doplnená žiadna časť kovania požiarnych dverí,
- nie je prípustný akýkoľvek zásah do inštalovanej zárubne požiarnych dverí, dverného krídla alebo jeho výplne,
- poškodené tesnenie a systémy zaisťujúce celistvosť požiarnych dverí alebo dymotesnosť, príp. zvukovo izolačné vlastnosti, musia byť okamžite vymenené,
- strelku zámku a povrchového panikového kovania je nutné 4x za rok premazať bezfarebným mazacím tukom,
- u závesov, ktoré nie sú opatrené samomazacou plastovou vložkou (napr. závesy, dverných krídiel osadených v typových oceľových zárubniach), je pre ich bezproblémový chod nutné 1x za rok aplikovať vhodný mazací tuk (napr.

- MADIT AK2, NH2 alebo A2), pri prevádzkach so zvýšenou prašnosťou aj viac krát do roka. Závesy je potrebné v prípade potreby nastaviť podľa pokynov výrobcu,
- vrchné kovanie je nutné 3x za rok skontrolovať a v prípade nutnosti nastaviť a dotiahnuť. Podľa namáhania panikového kovania prevádzať pravidelné kontroly kotviacich skrutiek a spojov a ich následné uťahovanie minimálne 4x za rok,
 - dverný samozatvárač sa musí 6x za rok a ďalej v prípade nutnosti nastaviť. Nastavovacími skrutkami možno nastaviť rýchlosť zatvárania, zatváraciu silu a u vymedzených typov tiež „spomalené“ zatváranie. Pri nastavovaní samozatvárača sa postupuje podľa pokynov výrobcu,
 - požiarne dvere opatrené samozatváračmi nie je dovolené fixovať v otvorenej polohe mechanickými prostriedkami, ktoré znemožňujú funkciu samozatvárača (stavače dverného krídla, obratlíky, zarážky, klíny, zariaďovacie predmety a pod.),
 - pri kontrole samozatváračov sa v rovnakom časovom intervale musí overiť funkciu koordinátora postupného zatvárania dvojkrídlových dverí. Jeho prípadné nastavenie sa prevedie nastavovacou skrutkou (otáčaním v smere alebo proti smeru pohybu hodinových ručičiek) tak, aby plastové koliesko na konci dlhšej zarážky presne dosadalo do hornej polodrážky aktívne otváraného krídla,
 - dvere dymotesné a uzávery s garantovanou vzduchovou nepriezvučnosťou, v spodnej časti opatrené „padacími“ tesniacimi lištami musia byť 6x za rok skontrolované a nastavené tak, aby teleso lišty pri zavretom krídle dosadalo po celej svojej šírke na podlahu (nastavenie sa prevádza otáčaním jednej alebo oboch nastavovacích skrutiek, ktoré pri otvorení krídla vyčnievajú v dolnej časti polodrážky dverného krídla),
 - priestor pred dverami s osadenou automatickou „padacou“ lištou musí byť udržiavaný čistý, bez drobných pevných častíc, v zimnom období bez snehu a ľadových vrstiev, ktoré by mohli spôsobiť vzpriechenie alebo poškodenie tesniacej lišty,
 - relatívna vlhkosť vzduchu v objekte, v ktorom sú osadené drevené výrobky musí byť v rozmedzí 40-60% a teplota prostredia v rozmedzí 10-30 °C, inak môže hroziť ich nevratná deformácia (prehnutie, skrútenie). Na tieto prípady nie je možné uplatniť právo zodpovednosti za vady a nemôžu byť predmetom reklamácie,
 - na požiarne dvere osadené panikovým kovaním, nesmie byť osadený žiadny zaistovací prvok brániaci otvoreniu dverí (napr. prídavné zámky, reťaze, zástrčky a pod.),
 - pre správnu funkciu požiarnych dverí musí prípadný pretlak vzduchu v objekte, vyvolaný núteným vetraním (vzduchotechnickým zariadením) pôsobiť proti smeru otvárania dverných krídiel (nastavenie funkcie samozatvárača je limitované dodržaním tejto podmienky),
 - polyuretánové laky (transparentné a pigmentové) možno u výrobkov do vnútorného prostredia obnovovať podľa potreby a stupňa poškodenia – po zdrsnení pôvodného náteru sa doporučuje použiť opäť rovnaké náterové hmoty (typ ICLA). Prípadné prekrytie požiarnej tesniacej pásky náterovou hmotou nebráni funkčnosti tohto systému,
 - drobné poškodenia je možné opraviť opravnými farebnými voskami a potom prekryť lakom,
 - pri montáži dverného zemného dorazu je potrebné dodržať min. vzdialenosť od osy otvárania (závesov). Táto min. vzdialenosť je 3/4 šírky krídla. V prípade že je namontovaný v menšej vzdialenosti vzniká pri otváraní páka, ktorá pôsobí deformačne na krídlo a zárubeň.

Všeobecné záručné podmienky

Zhoda funkčných vlastností dodaných požiarnych dverí s predpísanými technickými požiadavkami bola pred ich uvedením na trh overená certifikáciou autorizovanou osobou. Záruka sa vzťahuje na závady, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo použitých materiálov. Oprávnenie na bezplatnú záručnú opravu zaniká najmä v týchto prípadoch :

- výrobok bol obsluhovaný v rozpore s návodom k obsluhu,
- je poškodené výrobné číslo,
- záhada vznikla neodborným servisom a údržbou,
- výrobok bol poškodený živelnou pohromou,
- výrobok bol mechanicky poškodený (napr. pádom, nedbanlivou obsluhou, vlámaním, vplyvom pôsobenia okolitých stavebných konštrukcií, pri stavebných alebo údržbárskych prác v objekte),
- výrobok bol používaný pre iné účely ako je pre jeho funkciu obvyklé,
- výrobok vykazuje relatívnu vlhkosť dreva vyššiu než 12%,
- výrobok bol používaný bez jeho predania odberateľovi výrobcom.

V prípade reklamácie je objednávateľ v reklamačnom liste povinný uviesť minimálne tieto údaje:

- názov objektu (stavby) a adresu, na ktorej sa reklamovaný výrobok nachádza,
- umiestenie reklamovaného výrobku v objekte (poschodie, miestnosť, číslo bytu a pod.),
- výrobné číslo výrobku,
- stručný popis reklamovanej vady,
- kontakt na osobu zodpovednú za prevzatie výrobku po odstránení reklamovanej vady.

Výrobca:

HASIL s.r.o.,
Tomášikova 19,
821 02 Bratislava
tel. 02/482 69 401
E – mail: hasil.mail@assaabloy.com, servis.hasil@assaabloy.com

Revízia: 23.4.2015