

Návod na obsluhu a běžnou údržbu dřevěných požárních uzávěrů, značení výrobků,
záruční podmínky
platná od 2/2013

Technické podmínky

- Relativní vlhkost vzduchu v objektu, v němž jsou instalovány dřevěné výrobky musí být v rozmezí 35-50% a teplota prostředí v rozmezí 10-30°C, jinak hrozí jejich nevratná deformace (prohnutí, zkroucení).
- Pro správnou funkci požárních dveří musí případný přetlak vzduchu v objektu vyvolaný nuceným větráním (vzduchotechnickým zařízením) působit proti směru otvírání dveřních křídel.
- Montáž požárních skel smí být prováděna pouze při teplotě okolí do 0°C, při mrazech je tato činnost nepřipustná. Při nedodržení výše uvedených podmínek nelze na výrobky poskytnout záruku.

Požární zasklení

- Výrobky s čirým požárním sklem nesmí být vystaveny přímému působení slunečního záření, toto je možné pouze v případě izolačních dvojskel ve složení čiré požární sklo + Connex 6,4 mm. Ten funguje jako filtr UV záření, které způsobuje zmatnění a ztrátu funkčnosti čirých požárních skel.
- Čirá požární skla v interiéru je taktéž nutno chránit proti UV záření, které vydávají halogenová svítidla (požití dvojskla s Connexem 6,4 mm nebo ochranné fólie).
- Prosklené výplně požárních uzávěrů nesmí být, ani krátkodobě, vystaveny působení teplotního zdroje, který svým působením může zvýšit povrchovou teplotu požárního skla na teplotu vyšší než +53°C.
- Limitní provozní dolní teplotní hranice pro požární sklo činí -25°C.
- Pokud při provozu dojde k prasknutí požárního skla, lze tuto vadu kvalifikovat jako estetickou, nikoliv však jako vadu snižující požární odolnost. Výměnu tabule skla však může provést pouze výrobce dveří.
- Konstrukce požárních skel je s ohledem na své vlastnosti křehčí než standardní nepožární sklo. Při provozu musí být minimalizovány účinky dynamických sil – zejména průvan, neseřizený samozavírač, nepečlivá obsluha.
- Otisky prstů, mastné skvrny a skvrny po tmelu mohou být odstraněny rozpouštědly jako je aceton, čpavek a metylaceton, přičemž musí být zabráněno styku rozpouštědla s těsnícími prvky nebo dokonce jeho proniknutí do zasklivač drážky. Narušení celistvosti ochranné silikonové vrstvy musí být bezprostředně odstraněno (neutrálním silikonovým tmelem). Při poškození ochranné vrstvy ve větším rozsahu je nutno konzultovat odstranění závady s výrobcem dveří (oken).
- Abrazivní čisticí prostředky, prostředky obsahující kyseliny, chlór, fluór nebo jiné alkálie nesmí být použity, Z důvodu ochrany povrchu skla je stejně tak zakázáno používat jakéhokoliv pomocného nástroje s tvrdými, špičatými nebo jinak ostrými hranami.
- Při silném znečištění nebo v případech, kdy po skle stékají zbytky cementu, vápna, rzi apod. se doporučuje častější čištění, aby se zabránilo hromadění usazenin.

Při nedodržení výše uvedených podmínek nelze na výrobky poskytnout záruku.

Kování

- Po předání požárních dveří do užívání nesmí být demontována, nahrazena, upravena, vyřazena z provozu žádná část standardního kování požárních dveří.
- U závěsů, které nejsou opatřeny teflonovou vložkou (např. závěsy dveřních křídel osazených v typových ocelových zárubních) se doporučuje 1x za 2 měsíce aplikovat mazací tuk Madit AK2, příp. NH2 nebo A2. Ocelová západka požárního zámku se doporučuje 1x ročně promazat bezbarvým mazacím tukem.
- Správná funkce otvíracích částí vč. samozavíračů je zajištěna jejich seřizením při montáži a potvrzena při předání díla. Následně seřizování si zajišťuje uživatel v rámci běžné údržby, jejíž provádění je předpokladem pro uznání záruky.
- Dveřní samozavírač doporučujeme 1x za 3 měsíce a dále v případě nutnosti seřídít. Seřizovacími šrouby lze nastavit rychlost zavírání, zavírací sílu, u vymezených typů také „zpožděné“ zavírání – postup seřizení je graficky zobrazen na letáčku, který je umístěn na vnitřní straně plastového krytu samozavírače – kryt lze sejmut tahem ve směru kolmém na rovinu dveřního křídla.
- Při kontrole samozavíračů je doporučeno ve stejném časovém intervalu ověřit i funkci koordinátoru zavírání dvoukřídlových dveří. Jeho případné seřizení se provede stavěcím šroubem tak, aby plastové kolečko na konci delší zarážky přesně dosedalo do horní polodrážky aktivního křídla.
- ! Požární dveře opatřené samozavírači není dovoleno fixovat v otevřené poloze mechanickými prostředky, které znemožňují funkci samozavírače (stavěče dveřního křídla, obrtlíky, zarážky, klíny apod.) !
- Dveře opatřené ve spodní části výsuvnou prahovou lištou musí být 1x měsíčně zkontrolovány a seřizeny tak, aby těleso lišty při zavřeném křídle dosedalo po celé své šířce na podlahu (seřizení se provádí otáčením jednoho nebo obou seřizovacích šroubů, které při otevřeném křídle vyčnívají v dolní části polodrážky dveřního křídla)-

- ! Prostor přede dveřmi s osazenou padací lištou musí být udržován čistý, bez drobných pevných částic, které by mohly způsobit vzpříčení nebo poškození těsnící lišty !
- Na požární dveře osazené panikovým kováním nesmí být instalován žádný zajišťovací prvek bránící otevření dveří (např. přidavné zámky, řetězy, zástrčky, obrtlíky, apod.)

Při nedodržení výše uvedených podmínek nelze na výrobky poskytnout záruku.

Povrchová úprava

- Pro čištění a ošetřování povrchu není dovoleno používat rozpouštědla ani abrazivní prostředky.
- Mořené povrchy je možné bez rizika poškození čistit nejdříve po 6-8 týdnech.
- Případné „překrytí“ požární zpěňovací pásky nátěrovou hmotou nebrání funkčnosti tohoto systému
- Drobná poškození lze opravit barevnými vosky a poté překrýt lakem.
- Povrchovou úpravu venkovních požárních uzávěrů doporučujeme obnovit v intervalu 1x za 5 let, a to vhodnou nátěrovou hmotou do exteriéru. Životnost povrchové úpravy prodloužíte, když 1-2x ročně povrch rámu okna umyjete neutrálním čistícím prostředkem a po uschnutí přetřete rámy lehce hadříkem namočeným v udržovacím přípravku Lack-polisch (či podobným). Přípravek celkově oživí povrchovou vrstvu laku a zacelí mikrotrhliny.

Při nedodržení výše uvedených podmínek nelze na výrobky poskytnout záruku.

Označení výrobku s požární odolností

- V souladu s § 5 vyhlášky MV č. 202/1999 jsou námi zhotovené výrobky označeny červeným štítkem z hliníkového plechu, který obsahuje písmennou a číselnou značku požární odolnosti. V souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a nařízením vlády č. 178/1997 Sb. o certifikaci výrobků jsou výrobky označeny červeným hliníkovým štítkem obsahujícím název firmy a výrobní číslo. Oba druhy štítků jsou dodávány společně a jsou umístěny:
 - o u dveřních křídél : ve falci pod horním závěsem otvíravého křídla + ve falci zárubně v přibližně stejné výšce jako na křídle
 - o u pevných výrobků : v levém nebo pravém spodním rohu pod zasklívací lištou nebo lištou kazetové výplně
- Požární sklo je označeno vypiskovaným logem firmy, udáním požární odolnosti a tloušťky skla.

