

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

- VÝROBCE:** TREDO s. r. o.  
Bílá Třešněná 277, CZ 544 72 Bílá Třešněná  
IČO: 64825337
- VÝROBEK:** Protipožární dveře zařazené podle ČSN EN 13501-2 jako EI, EW 30 D3 - C
- URČENÍ VÝROBKU:** Dveře jsou určeny k oddělení požárních úseků a na únikových cestách v interiéru u staveb bytových, kde jsou specifické požadavky na požární odolnost, ale i veřejných a průmyslových, kde se současně předpokládá vysoký stupeň užívání veřejností a kde možnost nešetřného zacházení lze předvídat
- PŘEDPISY:** Skupina výrobků č. 8 podle přílohy č. 2 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb.; stavební technické osvědčení č. STO - 05 - 1797/Z

Prohlášení o shodě bylo vydáno v souladu s nařízením vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění za použití následujících dokladů vydaných Centrem stavebního inženýrství, a. s., pracoviště Zlín, K cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky; autorizovaná osoba 212; notifikovaná osoba 1390; certifikační orgán č. 3048:

- certifikát výrobku č. C - 05 - 1292/Z z 18.03.2005
- protokol o certifikaci č. P - C - 05 - 1292/Z z 18.03.2005
- protokol o zkouškách č. 378/05 z 18.03.2005
- zpráva o vyhodnocení dohledu v roce 2008 č. D/08/C-05-1292/Z
- rozhodnutí č. 1/STO-05-1798/Z ze dne 20.12.2005

Výrobce prohlašuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky NV 163/2002 Sb. a požadavky jiných technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

  
Michal Vydra  
jednatel společnosti

V Bílé Třešněné dne 01.04.2010



ISO 9001:2001

Firma zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 8761

## Pokyny pro skladování, montáž, údržbu a používání požárních dveří TREDO

Vážený zákazníci,

právě jste se stali majiteli protipožárních dveří, které prošly zkouškou požární odolnosti ve zkušební laboratoři PAVUS, Veselí nad Lužnicí. Na základě provedené zkoušky požární odolnosti č. Pr-01-02.102 byla stanovena výsledná požární odolnost jednokřídlových plných dveří v kovové zárubni jako požárního uzávěru typu EI, resp. EW na 41 minut. Zatřídění požárního uzávěru dle ČSN EN 1634-1 je EI 30D3-C, popř. EW30D3-C. Součástí dodávky těchto protipožárních dveří je i protipožární těsnicí páska INTUMEX popř. PĚNOSIL, která je nalepena v polodrážce dveří, kde vlivem tepla v případě požáru napění, zvětší svůj objem a zabrání tím šíření požáru a pronikání kouře. Dále je přiložen samolepicí štítek, který se nalepí do typizované kovové zárubně.

### SKLADOVÁNÍ DVEŘÍ

Pokud použití dveří předchází jejich skladování, dodržujte prosím následující doporučení:

- Dveře skladujte ve vodorovné nebo svislé poloze, vždy podložené tak, aby bylo zamezeno jejich průhybu ( tzn. Po celé ploše dveří).
- Dveře umístěte tak, aby nedocházelo ke kontaktu povrchu s přímým slunečním zářením a aby byly chráněny i před dalšími povětrnostními vlivy a klimatickými vlivy ( přílišná vlhko, déšť, mlha, pára, kroupy, námraza, sníh, ... )
- Dveře umístěte tak, aby nebyly vystaveny přímému vlivu organických rozpouštědel nebo jinak žíravých, leplavých či těkavých látek
- Chraňte povrch dveří před hrubým fyzickým násilím ( pád těžkého předmětu apod.)

### MONTÁŽ DVEŘÍ

Doporučené interiérové prostředí vhodné k instalaci a skladování dveří je:

- Minimální teplota prostředí 10°C
- Teplotní rozdíl interiérů oddělených dveřmi max. 10°
- Vlhkostní rozdíl oddělených dveřmi max. 10 %.
- Doporučené vlhkost zdiva, omítek a podlah max. 12 – 18 % se zajištěným větráním interiéru
- Relativní vlhkost vzduchu v obou interiérech oddělených dveřmi 40 – 50 %

Dveře jsou určeny do typizovaných zárubní vyrobených dle příslušné normy. Dveřní uzávěry se usazují zásadně do čistého stavebního otvoru, tzn. Na finálně dokončené omítky a podlahy. Montovanou ocelovou zárubeň lze nahradit jednoduchou ocelovou zárubní bez dorazového těsnění s hloubkou polodrážky alespoň 25 mm. U stavebních konstrukcí s vysokou objemovou hmotností ( nad 800 kg/m<sup>3</sup>) lze zárubeň instalovat do stěn o tl. Nejméně 100 mm. Pro vyplnění případné montážní mezery mezi zárubní a zdí lze použít požárně stabilní montážní pěnu. Při montáži dřevěné požární obložkové zárubně se řiďte pokyny a montážním návodem :

- Po osazení zárubně zkontrolujte přesnost osazení změřením úhlopříček, maximální rozdíl může činit + - 3 mm. Rozdíl mezi šířkami zárubně měřenými dole, uprostřed a nahoře může být max. 3 mm.
- Zkontrolujte stav čepů spodních dílů závěsů a očistěte je od případných nečistot a pořete jemně mazacím tukem.
- Proveďte kontrolu stavu otvorů pr střílku
- Před instalací je nutno seřadit horní díly závěsů na dveřním křídle tak, aby po nasazení dveří na závěsy zárubně a jejich dověření byl dosažen rovnoměrný odstup od hran zárubně. Tak se zamezí oděru povrchu dveří v polodrážkách i případnému dalšímu poškození dveří.
- Nasaďte dveře na závěsy v zárubni a kývavým pohybem docílte toho, aby závěsy na křídle plně dosedly na čepy závěsů zárubně.
- Po uzavření dveří musí střílka zámku zapadnout do otvoru v zárubni a můžeš namontovat vrchní kování. Pro požární typ dveří nedoporučujeme plastické kování, ale kování kovové.
- Pokud křídlo drhne o podlahu, podložte horní díly závěsů ocelovými podložkami. Tím křídlo zvednete do žádané polohy.

Pokud firma provádějící montáž dodrží pracovní postu přesně podle montážního návodu, je v souladu s § 6 vyhl. 246/2001 Sb. Oprávněna provádět montáž požárních uzávěrů. Tato firma zároveň zodpovídá za dodržení montážního návodu.

### ÚDRŽBA A KONTROLA DVEŘÍ

Pro zajištění bezvadné činnosti dveří je třeba 1 x ročně v souladu s § 7 odst. 4 vyhl 246/2001 Sb. Provést kontrolu provozuschopnosti a celistvosti dveří, zda mají volný chod v závěsech a zda závěsy nejsou uvolněny a zda střílka zámku bez problémů zapadá do otvoru v zárubně. V případě nutnosti stačí 1 x ročně namazat závěsy a střílku zámku vhodným mazacím tukem. Zpevňovací protipožární páska je umístěna po obvodu dveří. Zámek dveří tvoří jejich nedílnou součást. V případě poškození zámku je třeba provést výměnu pouze se souhlasem výrobce, popř. prodejce za stejný typ, který má výrobce dveří k dispozici. Vložka zámku ( např. při ztrátě klíče ) lze měnit bez souhlasu výrobce nebo prodejce. Při výměně zámku musí být stěny zádlabu čisté ( bez pilin a cizích těles ). Při osazování kování ( vrtání otvorů apod. ) musí být zámek vyjmut ze dveří. Kování se musí sadit kolmo k ose zámku tak, aby klikla pracovala volně. Bez kování není možno zámek používat. Při případném natírání dveří nesmí barva vniknout dovnitř.

### ROZŠÍŘENÉ APLIKACE A DOPLŇKY DVEŘÍ

Protipožární dveře mohou být osazeny samozavíračem. Samozavírač není součástí dveří. Při montáži samozavírače se musí opět postupovat podle montážního návodu, který je každého samozavírače připojen. Povrchová úprava dveří je tvořena kaširovací fólií, PVC fólií nebo barvou. Jsou dovoleny různé nátěry. Odzkoušena byla křídla o rozměrech 900 x 1970 mm. Na základě výsledků zkoušek splňují odolnost 30 minut křídla do rozměrů 1100 x 1970. Je dovoleno zmenšení rozměrů. Do dveří je možno vkládat kukátko. Protipožární dveře lze vyrobit s kouřotěsnou odolností.

### ZÁRUKA

Na dveře je poskytována záruka v délce 24 měsíců. Platnost vlastností dveří, deklarovaných výrobcem je zachována pouze v případě dodržení výše uvedených doporučení a za předpokladu, že nedošlo k jakékoliv fyzické úpravě dveří. Nepřípustná je i výměna závěsů. Záruka se nevztahuje na poškození, která byla způsobena nedodržením postupu podle montážních návodů, nevhodným klimatickým prostředím při skladování a montáži, neodborným servisem a údržbou, mechanickým poškozením ( pád výrobku, neopatrné zacházení, vluháním, žívelná pohroma, nepřiměřená vlhkost atd.)



ISO 9001:2001

Firma zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 8761



**PAVUS, a.s.**  
AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek  
E-mail: mail@pavus.cz. http://www.pavus.cz  
Tel.: 286 019 587 Fax: 286 019 590

Pobočka: čtvrt J. Hybeše 879  
Veselí nad Lužnicí  
391 81

Tel.: 381 477 418  
Fax: 381 477 419  
E-mail: veselí@pavus.cz

## PROTOKOL O KLASIFIKACI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

**Předmět klasifikace:** *Požární dveře a uzávěry  
podle ČSN EN 13501-2: 2008, čl. 7.5.5*

**Identifikační číslo:**

**PK2-08-09-019-C-0**

**Název a typ prvku:** *Jednokřídlové dřevěné dveře plné*

**Objednatel:** **TREDO s.r.o.**  
*544 72 Bílá Třemešná čp. 277  
Česká republika*

**Vydávající organizace:** **PAVUS, a.s.**  
*Autorizovaná osoba AO 216  
Notifikovaná osoba NB 1391  
Prosecká 412/74190-00 PRAHA 9  
Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí  
Zakázka č. 109 342 /Z210090369  
(101093 a 101 107)*

**Datum vydání:** *2009-12-09*

**Celkem výtisků:** 4

**Číslo výtisku:** 1

**Celkem stran:** 5

# ROZŠÍŘENÁ APLIKACE VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK

požární odolnosti stavebních konstrukcí

č. RAV-2010-01-HKS/D

**Protokoly o zkoušce požární odolnosti:** 1) č. PR-01-02.102 (vydal PAVÚS,a.s, ČR)  
(vydány pro objednatele) 2) č. PR-10-2.049 (vydal PAVÚS.a.s, ČR)  
3) č. PR-10-2.050 (vydal PAVÚS.a.s, ČR)  
4) č. PR-10-2.051 (vydal PAVÚS.a.s, ČR)  
5) č. PR-10-2.052 (vydal PAVÚS.a.s, ČR)

**Protokoly o zkoušce požární odolnosti:** 3) 210003980-06 (vydal MPA NRW, Erwitte. BRD)  
(vydány pro výrobce požárních skel) 4) 210003980-03 (vydal MPA NRW. Erwitte. BRD)  
5) Chilt/RF05036 (vydal Chiltern International Fire  
Ltd, Chiltern, UK)  
6) Ghilt/RF06091 (vydal Chiltern International Fire  
Lid, Chiltern. UK)  
7) 210003980-07 (vydal MPA NRW, Erwitte. BRD)  
8) 210003980-01 (vydal MPA NRW, Erwitte, BRD)  
9) WF Test Report No. 145649(vydal Warrington  
Fire Research Centre Ltd,,UK)  
10) WARRES No. 125892 (vydal Warrington Fire  
Research Centre Ltd,.UK)

**Objednatel:** **TREDO s. r.o.**  
Bílá Třemešná 277  
PŠČ 544 72

**Výrobek:** Jedno a dvoukřídlové dřevěné dveře, otočné, s různými typy  
výplní (transparentní i netransparentní), s variantními typy  
kování, osazené v dřevěné nebo ocelové zárubní.

**Počet stran textu:** 1 +25  
**Počet příloh s výpočty:** 1  
**Výkresy:** 3

**Vypracoval:** František PELC (tel. 596 925 212)  
Schovaná 2244  
708 00 Ostrava - Poruba