

SK - Vyhlásenie zhody

C_{SK}

Dolupodpísaný zástupca
výrobca: **SHERLOCK s.r.o.**, Ľubovnianska 7, 851 07 Bratislava
výrobne: **SHERLOCK s.r.o.**, 900 63 Jakubov 49

týmto vyhlasuje, že výrobok:

Dvere z ocele, požiarne, vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového radu F6, obchodného názvu Bezpečnostné protipožiarne dvere F6

Typy výrobku:

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 1, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/1, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 2, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/2, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 2, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/2 PLUS, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 2, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/2 A, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 2, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/2 R, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 3, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/3, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 3, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/3 PLUS, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 3, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/3 A (len so zámkou ABLOY), so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 3, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/3 A, so vzduchovou nepriezvučnosťou $R_w = 37$ dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 3, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/3 N, so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do a von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4, so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4 V, so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4 N, so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4 N V, so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4 A (len so zámkou ABLOY), so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom do chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4 A, so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4 A V (len so zámkou ABLOY), so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

Dvere z ocele vonkajšie a vnútorné, plné, jednokrídlové, otváracie, s polodrážkou, s priezorníkom FLY a zatváračom DORMA TS a ITS, so zárubňou MZU a CgU z ocele, s rozmermi (900 x 1970) mm, odolnejšie proti vlámaniu smerom von z chráneného priestoru s triedou odolnosti 4, s požiarou odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3, typového označenia F6/4 A V, so vzduchovou nepriezvučnosťou R_w = 37 dB

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s technickou podmienkou výrobku, návodom na montáž, s deklarovanejším použitím výrobku.

a na výrobok sa uplatňujú tieto predpisy a normy:

- | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STN EN 13501-1: 2004 | Klasifikácia požiarnej charakteristiky stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 1: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok reakcie na oheň |
| STN EN 13501-2: 2004 | Klasifikácia požiarnej charakteristiky stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 1: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok požiarnej odolnosti (okrem ventilačných zariadení) |
| STN 74 6481: 2000 | Dvere. Požiadavky a skúšky |
| STN EN 1192: 2001 | Dvere. Klasifikácia pevnostných požiadaviek |
| STN EN 12207: 2001 | Okná a dvere. Priezvučnosť. Klasifikácia. |
| STN EN 12208: 2001 | Okná a dvere. Vodotesnosť. Klasifikácia. |
| STN 73 0540-2: 2002 | Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Tepelná ochrana budov. Časť 2: Funkčné požiadavky |

a nad rámec ustanovení zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov:

- aj STN P ENV 1627: 2001 Okná, dvere, uzávery. Odolnosť proti vlámaniu.

Požiadavky a triedenie v rámci počítačovej skúšky typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Protokol o skúške a odkaz na laboratórium
Druh konštrukčného prvku	D3 podľa STN EN 13501-1	STN EN 13501-1 1)
Požiarne odolnosť	I ₂ (izolácia) najmenej 30 min. E (celistvosť) najmenej 30 min. podľa STN 92 0201-2 W (sálanie) najmenej 30 min. Podľa STN EN 13501-2	Protokol o skúške požiarnej odolnosti č. SLPO 015-01 A zo dňa 08.03.2001 2) Protokol o skúške požiarnej odolnosti č. FIRES FR 079/01 P zo dňa 07.08.2001 2)
Vodotesnosť	trieda 2A podľa STN EN 12208	Protokol o skúške č. 423.13/24/0054/03 zo dňa 27.02.2003 1)
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	trieda A1 podľa STN EN 12210	Protokol o skúške č. 423.13/24/0054/03 zo dňa 27.02.2003 1)
Odolnosť proti zvislému zaťaženiu krídla	trieda 2 podľa STN EN 1192	Protokol o zkouškách průlomovej odolnosti č. 127/2002 zo dňa 26.08.2002 3)
Odolnosť proti krúteniu krídiel	trieda 2 podľa STN EN 1192	Protokol o skúške č. 423.13/24/0054/03 zo dňa 27.02.2003 1)
Odolnosť proti nárazu mäkkým a ťažkým telesom	trieda 2 podľa STN EN 1192	Protokol o skúške č. 423.13/24/0054/03 zo dňa 27.02.2003 1)
Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraniu	trieda 4 podľa STN EN 12400	Protokol o skúške č. 300/24/0131/05 zo dňa 17.05.2005 1)
Vzduchová nepriezvučnosť	pre všetky kategórie dverí R _w = 37 dB	Protokol o skúške č. A9-1/98 zo dňa 17.05.2005 4)
Súčiniteľ prechodu tepla	pre všetky kategórie okrem novostavieb a rekonštrukcii budov podľa STN 73 0540- 2	Protokol o stanovení hodnoty súčiniteľa prechodu tepla jednokrídlových dverí SHERLOCK typu F3/4 programom THERM Version 5.1 zo dňa 27.09.2003 4)
Rosný bod	vyhovuje pre vnútorné priestory novostavieb a rekonštrukcii budov podľa STN 73 0540-2	Protokol o stanovení hodnoty súčiniteľa prechodu tepla jednokrídlových dverí SHERLOCK typu F3/4 programom THERM Version 5.1 zo dňa 27.09.2003 4)
Prievzdušnosť	vyhovuje pre triedu 2 podľa STN EN 12207	Protokol o skúške č. 423.13/24/0054/03 zo dňa 27.02.2003 1)

Použitie v stavbe:

Na použitie v Slovenskej republike ako požiarne uzáver s požiarne odolnosťou EI₂ 30-CO D3, EW 30-CO D3 do prechodových stavebných otvorov vo vnútorných priestoroch bytových ako aj nebytových budov oddelujúci priestory s rozdielnymi klimatickými podmienkami s rozdielom teplôt vzduchu nad 10 K podľa STN 73 0540-2: 2002, a v obvodových stenách budov z hľadiska súčiniteľa prechodu tepla pre všetky kategórie použitia okrem novostavieb a rekonštrukcii bytových budov, z hľadiska vzduchovej nepriezvučnosti

R_w = 37 dB vhodné pre všetky kategórie dverí podľa STN 74 6481: 2000, s odolnosťou proti vlámaniu. Výrobok je možné použiť v stavbe len za podmienok uvedených v odseku „Oblasť aplikácie a podmienok použitia výrobku v stavbe“.

Zatriedenie: trieda A1 podľa STN EN 12210, trieda 2A podľa STN EN 12208, trieda 2 podľa STN EN 1192, trieda 2 podľa STN EN 12207.

Zatriedenie výrobku podľa STN P ENV 1627: 2001 je uvedené v popise typov výrobku.

Oblasť aplikácie a podmienky použitia výrobku:

Vhodnosť výrobku na určené použitie je podmienená správnym postupom pri aplikácii na stavbe v súlade s nasledujúcimi najdôležitejšími požiadavkami:

- výrobok určený na použitie ako požiarne dvere musí mať zatvárač – riadené dverové zatváracie zariadenie. Na výrobku môže byť použitý len zatvárač – riadené dverové zatváracie zariadenie, ktorý má preukázanú zhodu v rozsahu Prílohy ZA STN EN 1154/Z1: 2004,
- výrobok určený na použitie ako požiarne vchodové dvere bytov v súlade s čl. 5.6.8 STN 92 0201-2: 2000 nemusí mať zatvárač – riadené dverové zatváracie zariadenie,

- výrobok určený na použitie ako požiarne dvere musí mať použité len závesy, ktoré majú preukázanú zhodu v rozsahu Prílohy ZA STN EN 1935: 2003. Závesy musia mať triedu použitia najmenej 2 a zaťaženie podľa Prílohy A STN EN 1935: 2003 a žiadna súčiastka závesu (okrem dekoratívnych prvkov) vrátane pripevňovacích prvkov nesmie mať bod tavenia nižší ako 800 °C,
- výrobok sa môže používať len v rozsahu priamej aplikácie výsledkov skúšky požiarnej odolnosti uvedenej v Klasifikačnom osvedčení požárnej odolnosti č. KO-03-01.052 zo dňa 12.09.2003, vydanom AO 216 PAVUS a.s., ZKUŠEBNA VESELÍ NAD LUŽNICÍ, Veselí nad Lužnicí.

Názov a adresa autorizovanej osoby:

LIGNOTESTING, a.s., autorizovaná osoba MVRR SR č. SK02, Technická 5, 821 04 Bratislava 2

Certifikát zhody číslo: SK02 - ZSV – 0015

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) AO SK02 LIGNOTESTING, a.s., Technická 5, 821 04 Bratislava 2 (ako pokračovateľ výkonu činnosti autorizovanej osoby CIS 02/1998) Skúšobné laboratórium materiálov a výrobkov, akreditované v DAP podľa DIN EN ISO/IEC 17025,č. DAP-PL-3478.00
- 2) AO SK02 LIGNOTESTING, a.s., Technická 5, 821 04 Bratislava 2 (ako pokračovateľ výkonu činnosti autorizovanej osoby CIS 02/1998), Skúšobné laboratórium materiálov a výrobkov, akreditované v DAP podľa DIN EN ISO/IEC 17025, č. DAP-PL-3478.00 prevzatím výsledkov organizácie: Autorizovaná osoba AO CIS 1998 FIRES s.r.o., Batizovce
- 3) AO SK02 LIGNOTESTING, a.s., Technická 5, 821 04 Bratislava 2 (ako pokračovateľ výkonu činnosti autorizovanej osoby CIS 02/1998), Skúšobné laboratórium materiálov a výrobkov, akreditované v DAP podľa DIN EN ISO/IEC 17025, č. DAP-PL-3478.00 prevzatím výsledkov organizácie: TREZOR TEST s.r.o., Klecany, Česká republika
- 4) AO SK02 LIGNOTESTING, a.s., Technická 5, 821 04 Bratislava 2 (ako pokračovateľ výkonu činnosti autorizovanej osoby CIS 02/1998), Skúšobné laboratórium materiálov a výrobkov, akreditované v DAP podľa DIN EN ISO/IEC 17025, č. DAP-PL-3478.00 prevzatím výsledkov organizácie: STU, Stavebná fakulta, Bratislava

Výrobca
SHERLOCK, s.r.o.

Meno:
Peter Koporec

Funkcia:
generálny riaditeľ

Dátum: 26.5.2005

SHERLOCK, s.r.o.
Ľubovnianska 7, 851 07 Bratislava
IČO: 31341578 DIČ: 2020350662
IČ DPH: SK2020350662

02