

ES - Vyhlásenie zhody



výrobca: STOLARSTVO ATYP, s. r. o., Prešov- Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov
výrobne: STOLARSTVO ATYP, s. r. o., Prešov- Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Otkno z dreva jednoduché, profil EURO IV 68**

Typy výrobku: Jednokridlové OS, dvojkridlové O/OS bez stípika, dvojkridlové O/OS so stípkom, trojkridlové OS/O-OS, balkónové dvere jednokridlové OS, balkónové dvere dvojkridlové O/OS, balkónové dvere jednokridlové PS s ID (4-16-4) mm

Variant: Bezpečnostné okno jednokridlové OS, trojkridlové OS – OS – OS

je v zhode s ustanoveniami smerice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s technickou podmienkou výrobku, návodom na montáž, s deklarovaným použitím výrobku a na výrobok sa uplatňuje láto norma:

EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 Okná a dvere – Norma na výrobky, funkčné charakteristiky – časť 1: Okná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti a alebo tesnosti proti prieniku dymu (konsolidovaný text)

V rámci počiatočnej skúšky typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Nebezpečné látky	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 4.6 bez obsahu nebezpečných látok podľa Smerice Rady 76/769/EHS	Protokol č. 423.12/23/0183/07 z posúdenia obsahu nebezpečných látok zo dňa 10.07.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
Vodotesnosť	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 čl. 4.5 jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, - trieda E1200 podľa EN 12208 dvojkridlové okno O/OS (1500x 1500) mm trojkridlové okno OS/O – OS (2400x1500) mm, balkónové dvere jednokridlové OS (900x2300) mm balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1800x2300) mm - trieda E1050 podľa EN 12208 balkónové dvere jednokridlové PS (2400x2300) mm - časť PS (1200 x2300) mm - trieda 8A podľa EN 12208	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0186/07 zo dňa 11.07.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 4.2 jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, dvojkridlové okno O/OS (1500x 1500) mm trojkridlové okno OS/O – OS (2400x1500) mm, balkónové dvere jednokridlové OS (900x2300) mm balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1800x2300) mm - trieda C5 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210 balkónové dvere jednokridlové PS (2400x2300) mm - časť PS (1200 x2300) mm - trieda C3 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0186/07 zo dňa 11.07.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje podľa EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 4.8 jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, pre max. šírku kridla 1223 mm dvojkridlové okno O/OS (1500x1500) mm, pre max. šírku kridla 785 mm balkónové dvere O/OS (1800x2300) mm, pre max. šírku kridla OS 875 mm balkónové dvere PS (2400x2300) mm, pre max. šírku kridla PS 1150 mm	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0186/07 zo dňa 11.07.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
Výška otvoru balkónových dverí	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 9 balkónové dvere O/OS (1800x2300) mm, balkónové dvere PS (2400x2300) mm min. 1970 mm - max. 2 115 mm	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0186/07 zo dňa 11.07.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
Odolnosť proti vlámaniu	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 23 Bezpečnostné okno jednokridlové OS (995x995) mm Bezpečnostné okno trojkridlové OS-OS-OS (1595x995) mm trieda 2 podľa ENV 1627	Protokol o skúškach č. 500/24/0297/03 zo dňa 30.10.2003 2) Protokol o skúškach č. 800/24/00191/03 zo dňa 08.07.2003 2) Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 4.12 Dub Smrek ID (4-16-4) mm s $U_g = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_f = 2,05 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_f = 1,68 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, $U_w = 1,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_w = 1,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ trojkridlové OS/O-OS (2400x1500) mm, $U_w = 1,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_w = 1,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ balkónové dvere O/OS (1800x2300) mm, $U_w = 1,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_w = 1,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ balkónové dvere PS (2400x2300) mm, $U_w = 1,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_w = 1,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ podľa EN ISO 10077-1: 2006	Protokol č. 423.12/24/0185/07 o výpočte prechodu tepla U_w okien zo dňa 10.07.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
Akustické vlastnosti	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 4.11 Jednokridlové okno OS, max rozmerov (1300x1500) mm zvuková izolácia $R_w = 32$ (-1;-5) dB - zařídením podľa EN 14351-1 Príloha B	Protokol č. 423.12/24/0184/07 o výpočte akustickej vlastnosti – zvukovej izolácie R_w okien zo dňa 10.07.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011

Priezvučnosť	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010, čl. 4.14 jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, dvojkridlové okno O/OS (1500x1500) mm, trojkridlové okno OS/O – OS (2400x1500) mm, balkónové dvere jednokridlové OS (900x2300) mm & balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1800x2300) mm balkónové dvere jednokridlové PS (2400x2300) mm – časť PS (1200 x2300) mm - trieda 4 podľa EN 12207	Protokol o skúškach č. 423.12/24/106/07 zo dňa 21.05.2007 Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0056/2903/SD zo dňa 11.07.2007 a DODATOK č. 1 k tomuto protokolu zo dňa 23.08.2011
--------------	---	---

Opis výrobku:

Materiál: Drevené rámy a kridla (profil EURO IV 68) sú vyrobené z trojvrstvových lepených lamelových hranolov zo SM/JD, borovicového, dubového a marantí reziva od výrobcu DREVOMAX, spol. r. o., 1. mája 2044, 031 01 Liptovský Mikuláš, prevádzka Rajecké Teplice - Kónská; alternatíva výrobcu lamelových hranolov: FIM – EX, s. r. o., Kuzmányho 15, 031 01 Liptovský Mikuláš. V spodnej časti rámu okien a balkónových dverí je osadená hliníková odkvapnicová lišta s prerušeným tepelným mostom typ TRG 1426 od výrobcu R.B.B Aluminium, Profitechnik AG, Gewerbegebiet 2, D-54531 Wailscheid, Nemecko na bokoch ušesnená plastovými krytkami. Hrany spodných priečných výšov sú na exteriérovej strane prekryté hliníkovými profilmi a ušesnené plastovými krytkami. Rohové spoje: dvojitý čap a rozčap, lepené lepidlom Rakoll Duplit AF neu pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204 od výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Kaplanstrasse 30, A-4600, Wels, Rakúsko; alternatíva použitých lepidiel: Rakoll Duplit AF neu pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204 od výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Kaplanstrasse 30, A-4600, Wels, Rakúsko; RAKOLL GXL 4 pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204, od výrobcu H.B. Fuller Deutschland Produktions GmbH, Henriettensstrasse 32, D-31582 Nienburg, Nemecko; Rakoll Duplit AL neu a Rakoll Duplit AL pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204 od výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Henriettensstrasse 32, D-31582 Nienburg/Weser, Nemecko; STUDENÝ GLEJ NA DREVO D3/D4 s prídavkom 5 % hmot. křídva pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204, od výrobcu Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reihold Würth Strasse 12-16, D-74653 Künzelsau, Nemecko. Tesnenie: Styk rámu a křídla okna je riešený ultraperforovanými tesniacimi profilmi typ DEVENTER SV 12 v stredovej a typ DEVENTER SV33 v dorazovej zóne křídla. Tesnenia sú od výrobcu DEVENTER PROFILE GmbH & Co.KG, Rauchstrasse 38-42, 13587 Berlin, Nemecko. Tesnenia sú neprepušnené na celom obvode křídla a rámu. Zasklenie: ID 4-16-4) mm plnené argónom, s obvodovým nerezovým rámkom, s $U_g=1,0-1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a $R_{w,skla} = 29 (-1;-4) \text{ dB}$ podľa EN 12758 tab. 1. Kovanie: Celoobvodové kovanie typ MACO MULTI TREND SILVER (pre balkónové dvere PS typ SKB-S Drevo 12L) a bezpečnostné vybavenie pre jednokridlové okno OS- nožnice s dĺžkou ramena 423 mm; trojkridlové O/OS-OS: dvojkridlové časť OS - nožnice s dĺžkou ramena 334 mm, jednokridlová časť OS - nožnice s dĺžkou 334 mm; balkónové dvere OS- nožnice s dĺžkou 423 mm; balkónové dvere PS - nožnice 2x 165 mm. Kovanie s bezpečnostným vybavením je od výrobcu MAYER & Co. BESCHLÄGE GmbH, Alpenstrasse 173, A-5020 Salzburg, Rakúsko. Poloha západiek celoobvodového kovania: v nulovej polohe. Počet uzatváracích bodov: jednokridlové okno OS - 7, trojkridlové okno O/OS-OS- 23 (z toho časť OS - 8), balkónové dvere O/OS - 19, balkónové dvere PS - 17. Maximálna výškovosť uzatváracích bodov na uzatvárací stranu: jednokridlové okno 685 mm, trojkridlové okno: časť OS 670 mm, časť O/OS 675 mm, balkónové dvere OS - 740 mm, balkónové dvere PS - 730 mm. Povrchová úprava: náterový systém na drevo: napúšťadlo - AKVISOL, základ - AKVIFLEX PRIMER, povrch - PINALAC SOLID 30, AKVI FLEX 30 od výrobcu TIKKURILA COATINGS OY, 013 01 Vantaa, Fínsko; alternatíva povrchovej úpravy: základ - mikromolekulárne alkydové napúšťadlo SOKRATES špeciál, povrch - silnovrstvá akrylátová lazúra SOKRATES od výrobcu BUILDING PLAST, spol s r. o., Nádražní 786, 503 51 Chlumec nad Cidlinou, Česká republika

Bezpečnostné okno z dreva profilu EURO IV 68 jednokridlové OS, trojkridlové OS-OS-OS

Materiál: Drevené rámy a křídla (profil EURO IV 68) sú vyrobené z trojvrstvových lepených lamelových hranolov z dubového reziva hustoty 580 + 590 kg. m⁻³ od výrobcu DREVOMAX, spol. r. o., 1. mája 2044, 031 01 Liptovský Mikuláš, prevádzka Rajecké Teplice - Kónská; alternatíva výrobcu lamelových hranolov: FIM – EX, s. r. o., Kuzmányho 15, 031 01 Liptovský Mikuláš. V spodnej časti rámu okien a balkónových dverí je osadená hliníková odkvapnicová lišta s prerušeným tepelným mostom typ TRG 1426 od výrobcu R.B.B Aluminium, Profitechnik AG, Gewerbegebiet 2, D-54531 Wailscheid, Nemecko na bokoch ušesnená plastovými krytkami. Hrany spodných priečných výšov sú na exteriérovej strane prekryté hliníkovými profilmi a ušesnené plastovými krytkami. Rohové spoje: dvojitý čap a rozčap, lepené lepidlom Rakoll Duplit AF neu pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204 od výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Kaplanstrasse 30, A-4600, Wels, Rakúsko; alternatíva použitých lepidiel: Rakoll Duplit AF neu, Rakoll Duplit AS neu pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204 od výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Kaplanstrasse 30, A-4600, Wels, Rakúsko; RAKOLL GXL 4 pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204, od výrobcu H.B. Fuller Deutschland Produktions GmbH, Henriettensstrasse 32, D-31582 Nienburg, Nemecko; Rakoll Duplit AL neu a Rakoll Duplit AL pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204 od výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Henriettensstrasse 32, D-31582 Nienburg/Weser, Nemecko; STUDENÝ GLEJ NA DREVO D3/D4 s prídavkom 5 % hmot. křídva pre skupinu namáhania D4 podľa STN EN 204, od výrobcu Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reihold Würth Strasse 12-16, D-74653 Künzelsau, Nemecko. Tesnenie: Styk rámu a křídla okna je riešený ultraperforovanými tesniacimi profilmi typ DEVENTER SV 12 v stredovej a typ DEVENTER SV33 v dorazovej zóne křídla. Tesnenia sú od výrobcu DEVENTER PROFILE GmbH & Co.KG, Rauchstrasse 38-42, 13587 Berlin, Nemecko. Tesnenia sú neprepušnené na celom obvode křídla a rámu. Zasklenie: Exteriérová strana: tvori bezpečnostné sklo typového označenia SGG STADIP 410 výrobcu Saint Gobain Glass, Deutsche Glas GmbH, D-52066 Aachen, Nemecko. Interiérová strana: Izolačné termosklo STADIP (4,4-4-14-4) mm PLANITHERM FUTUR plnené argónom s výrobcom deklarovaným $U_g=1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$, s obvodovým nerezovým rámkom NIROTEC od výrobcu SKLOCENTRUM – JUMART, s. r. o., Jesenná 8, 060 01 Prešov. Kovanie: Jednokridlové okno OS - celoobvodové bezpečnostné kovanie GRETSCH – UNITAS typ JET T SOLO od výrobcu Gretsch – Unitas GmbH Baubeschläge, D – 712252 Ditzingen, Nemecko; trojkridlové okno OS-OS-OS celoobvodové bezpečnostné kovanie typ MACO MULTI TREND IS s uzamykateľným uzáverom s cylindrickou vložkou TREZOR – Z od výrobcu MAYER & Co. BESCHLÄGE GmbH, Alpenstrasse 173, A -5020 Salzburg, Rakúsko. Spojovacie materiály: Mechanické antikoročné skrutky pre zaskievacie lišty Ø 4x40 mm, skrutky s križovou hlavou pre montáž kovania Ø 4x40 mm od výrobcu J.H. de Wit en Zonen B. V., Helmond, Holandsko. Všetky spojovacie prvky majú povrchovú úpravu zabezpečujúcu odolnosť proti korózii. Povrchová úprava: náterový systém na drevo: napúšťadlo - AKVISOL, základ - AKVIFLEX PRIMER, povrch - PINALAC SOLID 30, AKVI FLEX 30 od výrobcu TIKKURILA COATINGS OY, 013 01 Vantaa, Fínsko; alternatíva povrchovej úpravy: základ - mikromolekulárne alkydové napúšťadlo SOKRATES špeciál, povrch - silnovrstvá akrylátová lazúra SOKRATES od výrobcu BUILDING PLAST, spol s r. o., Nádražní 786, 503 51 Chlumec nad Cidlinou, Česká republika.

Použitie: Do zvislých obvodových konštrukcií objektov s najväčším rozmerom jednokridlového okna OS (1 300 x 1 500) mm a zatriedením: trieda E1200 podľa EN 12208:1999, trieda C5 podľa EN 12210:1999, trieda 4 podľa EN 12207:1999; dvojkridlového okna O/OS so stĺpikom (1 500 x 1 500) mm a zatriedením: trieda E1050 podľa EN 12208:1999, trieda C5 podľa EN 12210:1999, trieda 4 podľa EN 12207:1999; trojkridlového okna O/OS bez stĺpika (1 500 x 1 500) mm s maximálnou šírkou otváračo – sklopného křídla 785 mm a zatriedením: trieda E1050 podľa EN 12208:1999, trieda C5 podľa EN 12210: 1999, trieda 4 podľa EN 12207:1999; trojkridlového okna OS-O/OS (2 400 x 1 500) mm a zatriedením: trieda E1050 podľa EN 12208:1999, trieda C5 podľa EN 12210:1999, trieda 4 podľa EN 12207:1999; balkónových dverí jednokridlových OS (900 x 2 300) mm a zatriedením: trieda E1050 podľa EN 12208:1999, trieda C5 podľa EN 12210:1999, trieda 4 podľa EN 12207:1999; balkónových dverí dvojkridlových O/OS (1 800 x 2 300) mm s maximálnou šírkou otváračo – sklopného křídla 785 mm a zatriedením: trieda E1050 podľa EN 12208:1999, trieda C5 podľa EN 12210:1999, trieda 4 podľa EN 12207:1999; balkónových dverí jednokridlových PS (2 400 x 2 300) mm pri šírke do 1200 mm a výške do 2300 mm posuvno – sklopnej časti a zatriedením: trieda 8A podľa EN 12208:1999, trieda C3 podľa EN 12210:1999, trieda 4 podľa EN 12207:2001; bezpečnostného jednokridlového okna OS (995 x 995) mm so zatriedením: trieda 2 podľa ENV 1627: 1999 ; trojkridlového okna OS-OS-OS (1 595 x 995) mm so zatriedením: trieda 2 podľa ENV 1627: 1999

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1478, LIGNOTESTING, a. s. Bratislava, Technická 5, 821 04 Bratislava 2
- 2) Skúšobné laboratórium materiálov a výrobkov, LIGNOTESTING, a. s. Bratislava, Technická 5, 821 04 Bratislava 2

Meno: František Čverha

Funkcia: konateľ

Dátum: 23.08.2011