

ES - Vyhlásenie zhody



výrobca: **PROFIMA - EU, s. r. o., Vyšnokubínska 224/154, 026 01 Vyšný Kubín**
výrobne: **PROFIMA - EU, s. r. o., Vyšnokubínska 43/75, 026 01 Vyšný Kubín**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Okno z dreva jednoduché, profil EURO IV 88**

Typy výrobku: **jednokridlové OS,, dvojkridlové O/OS bez stĺpika, dvojkridlové O/OS so stĺpikom, trojkridlové OS- O/OS, balkónové dvere
jednokridlové OS, balkónové dvere dvojkridlové O/OS so zasklením IT (4-16-4-16-4) mm**

je v zhode s ustanoveniami smernice 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 táto norma:

**EN 14351-1: 2006 + A1:010 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 Nariadenia Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.	Protokol č. S02/13/0001/2703/V/1 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 11.03.2013 1) Súhrny výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/11, č. S02/13/0001/2703/S/12, č. S02/13/0001/2703/S/13, č. S02/13/0001/2703/S/14 a č. S02/13/0001/2703/15 zo dňa 18.03.2013 1)
Vodotesnosť	EN 14351-1:2006 + A1:2010, čl. 4.5 jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, dvojkridlové okno O/OS so stĺpikom (2100x1500) mm, - trieda E3000 podľa EN 12208 dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (1500x1500) mm, trojkridlové okno OS – O/OS (2300x1500) mm, - trieda E2100 podľa EN 12208 balkónové dvere jednokridlové OS (900x2300) mm, balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1800x2300) mm, - trieda E1350 podľa EN 12208	Protokol č. S02/13/0001/2703/V/2 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 11.03.2013 1) Súhrny výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/11, č. S02/13/0001/2703/S/12, č. S02/13/0001/2703/S/13, č. S02/13/0001/2703/S/14 a č. S02/13/0001/2703/15 zo dňa 18.03.2013 1)
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EN 14351-1:2006 + A1:2010, čl. 4.2 jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (1500x1500) mm, dvojkridlové okno O/OS so stĺpikom (2100x1500) mm, trojkridlové okno OS – O/OS (2300x1500) mm, balkónové dvere jednokridlové OS (900x2300) mm, balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1800x2300) mm, - trieda C5 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol č. S02/13/0001/2703/V/2 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 11.03.2013 1) Súhrny výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/11, č. S02/13/0001/2703/S/12, č. S02/13/0001/2703/S/13, č. S02/13/0001/2703/S/14 a č. S02/13/0001/2703/15 zo dňa 18.03.2013 1)
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	EN 14351-1:2006 + A1:2010, čl. 4.8 pre kovanie ROTO NT, SIEGENIA, MACO jednokridlové okno OS pre max. šírku kridla 1220 mm dvojkridlové okno O/OS so stĺpikom pre max. šírku OS kridla 1220 mm dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika pre max. šírku OS kridla 735 mm balkónové dvere OS pre max. šírku kridla 870 mm (ROTO NT) balkónové dvere OS pre max. šírku kridla OS 825 mm (SIEGENIA, MACO)	Protokol č. S02/13/0001/2703/V/2 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 11.03.2013 1) Protokol č. 423.12/20/0005/13 o výpočte prahovej pevnosti únosnosti bezpečnostného vybavenia zo dňa 11.03.2013 (SIEGENIA) 1) Protokol č. 423.12/20/0006/13 o výpočte prahovej pevnosti únosnosti bezpečnostného vybavenia zo dňa 11.03.2013 (MACO) 1) Súhrny výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/11, č. S02/13/0001/2703/S/12, č. S02/13/0001/2703/S/13, č. S02/13/0001/2703/S/14 a č. S02/13/0001/2703/15 zo dňa 18.03.2013 1)
Akustické vlastnosti	EN 14351-1: 2006 + A1:2010, čl. 4.11 IT (4-16-4-16-4) mm s $R_{w\ skla} = 29$ (-1;-4) dB podľa podľa EN 12758 tab. 1 Jednokridlové okno OS, max rozmerov (1300x1500) mm zvuková izolácia $R_w = 32$ (-1;-5) dB - zatriedením podľa EN 14351-1 Príloha B	Protokol č. S02/13/0001/2703/V/5 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 11.03.2013 1) Súhrn výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/11, zo dňa 18.03.2013 1)
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1:2006 + A1:2010, čl. 4.12 DUB $U_i = 1,82$ Wm ⁻² K ⁻¹ IT (4-16-4-16-4) mm $U_g = 0,6$ Wm ⁻² K ⁻¹ jednokridlové okno OS (1300x1500) mm, $U_w = 1,2$ Wm ⁻² K ⁻¹ dvojkridlové okno O/OS so stĺpikom (2100x1500) mm, $U_w = 1,3$ Wm ⁻² K ⁻¹ dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (1500x1500) mm, $U_w = 1,4$ Wm ⁻² K ⁻¹ trojkridlové okno OS – O/OS (2300x1500) mm, $U_w = 1,4$ Wm ⁻² K ⁻¹ balkónové dvere jednokridlové OS (900x2300) mm, $U_w = 1,4$ Wm ⁻² K ⁻¹ balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1800x2300) mm, $U_w = 1,3$ Wm ⁻² K ⁻¹ podľa EN ISO 10077-1: 2006	Protokol č. S02/13/0001/2703/V/6 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 11.03.2013 1) Súhrny výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/11, č. S02/13/0001/2703/S/12, č. S02/13/0001/2703/S/13, č. S02/13/0001/2703/S/14 a č. S02/13/0001/2703/15 zo dňa 18.03.2013 1)
Výška prechodového otvoru balkónových dverí	EN 14351-1: 2006 + A1:2010, čl. 9 balkónové dvere OS (900x2300) mm balkónové dvere O/OS (1800x2300) mm min. 1970 mm - max. 2 130 mm	Súhrn výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/14 a č. S02/13/0001/2703/15 zo dňa 18.03.2013 1)

Prievzdušnosť	EN 14351-1: 2006 + A1:2010, čl. 4.14 jednokridlové okno OS (1300x1500) mm dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (1500x1500) mm dvojkridlové okno O/OS so stĺpikom (2100x1500) mm trojkridlové okno OS – O/OS (2300x1500) mm balkónové dvere jednokridlové OS (900x2300) mm balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1800x2300) mm - trieda 4 podľa EN 12207	Protokol č. S02/13/0001/2703/V/2 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 11.03.2013 1) Súhrny výsledkov skúšok č. S02/13/0001/2703/S/11, č. S02/13/0001/2703/S/12, č. S02/13/0001/2703/S/13, č. S02/13/0001/2703/S/14 a č. S02/13/0001/2703/15 zo dňa 18.03.2013 1)
---------------	--	--

Opis výrobku:

Materiál: lepený 3-vrstvový klinovým čapom dĺžkovo nastavovaný vlys EURO IV 88 z prírodného dreva z dreveniny SM/JD, BOROVICA, MERANTI a DUB vzájomne spojený na dvojitý čap a rozčap od výrobcu: výrobca SLOVLEPEX, s. r. o., Bziny 219, 026 01 Dolný Kubín; alternatíva: výrobca DREVOMAX, s. r. o., 1. mája 2044, 031 01 Liptovský Mikuláš, prevádzka Rajecké Teplice – Kanská. **Konštrukčné lepidlo:** alt.1: Rakoll GXL 4 (skupina namáhania D4 podľa EN 204) výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Wels; alt.2: Rakoll Duplit AF neu, Rakoll Duplit AS neu, Rakoll Duplit AI neu, Rakoll Duplit AI, a Rakoll Duplit AF (skupina namáhania D4 podľa EN 204) výrobcu H.B. Fuller Austria GmbH, Wels/Nienburg, Nemecko; alt.3: STUDENÝ GLEJ NA DREVO D3/D4 s prídavkom 5 % hmot. Tvrdiva (skupina namáhania D4 podľa EN 204) od výrobcu Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reihhold Würth Strasse 12-16, D-74653 Künzelsau, Nemecko. **Tesnenie:** stredové na krídle - tesniaci profil DIPRO L 3000 výrobcu Trelleborg DIPRO GmbH, Am Deverhafen 4, D-26871 Papenburg, Nemecko; dorazové na krídle - tesniaci profil DIPRO L2020 výrobcu Trelleborg DIPRO GmbH, Am Deverhafen 4, D-26871 Papenburg, Nemecko. **Zasklenie:** izolačné trojsklo 4-16-4-16-4 celkovej hrúbky 44 mm plnené argónom, s obvodovým nerezovým rámkom a deklarovaným súčiniteľom prechodu tepla $U_g = 0,6 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$ a $R_{w \text{ skla}} = 29 \text{ (-1; -4) dB}$ podľa EN 12758 tab. 1.. **Kovanie:** Alt.1: Celoobvodové kovanie typ ROTO NT a bezpečnostné vybavenie od výrobcu ROTO – FRANK AG, Leinfelden - Echterdingen, Nemecko. Počet uzatváracích bodov je v súlade s technickými požiadavkami výrobcu kovania; alt.2: Celoobvodové kovanie typ SIEGENIA FAVORIT SI – LINE 23412 a bezpečnostné vybavenie od výrobcu Siegenia – Aubi KG, Siegen, Nemecko. Počet uzatváracích bodov je v súlade s technickými predpismi výrobcu kovania; alt.3.: Celoobvodové kovanie typ MACO MULTI TREND SILVER a bezpečnostné vybavenie od výrobcu MAYER & Co. BESCHLÄGE GmbH, Alpenstrasse 173, A-5020 Salzburg, Rakúsko. Počet uzatváracích bodov je v súlade s technickými predpismi výrobcu kovania. **Povrchová úprava:** alt.1: náterový systém na drevo od výrobcu TIKKURILA COATINGS OY, 013 01 Vantaa, Fínsko; alt.2: náterový systém na drevo od výrobcu ADLER – WERK LACKFABRIK, Bergwerk Strasse 22, A-6130 Schwaz, Rakúsko.

Použitie v stavbe: Do zvislých obvodových konštrukcií objektov s najväčším rozmerom jednokridlového okna OS (1 300 x 1 500) mm, dvojkridlového okna O/OS so stĺpikom (2 100 x 1 500) mm a zatriedením: **trieda E3000** podľa EN 12208:2001, **trieda C5** podľa EN 12210:2001, **trieda 4** podľa EN 12207:2001; s najväčším rozmerom dvojkridlového okna O/OS bez stĺpika (1 500 x 1 500) mm s maximálnou šírkou otváraťo - sklopného krídla 735 mm, trojkridlového okna OS – O/OS (2 300 x 1 500) mm a zatriedením: **trieda E2100** podľa EN 12208:2001, **trieda C5** podľa EN 12210:2001, **trieda 4** podľa EN 12207:2001; s najväčším rozmerom balkónových dverí jednokridlových OS (900 x 2 300) mm, balkónových dverí dvojkridlových O/OS (1 800 x 2 300) mm s maximálnou šírkou otváraťo - sklopného krídla $825 \div 870$ mm a zatriedením: **trieda E1350** podľa EN 12208:2001, **trieda C5** podľa EN 12210:2001, **trieda 4** podľa EN 12207:2001.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

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

PROFIMA-EU, s.r.o.

Vyšnokubínska 224/154

Meno: **Michal Povala**

026 01 VYŠNÝ KUBÍN
IČO:46867317, IČ DPH:SK2023634129

Funkcia: **konateľ**

Dátum: **18.03.2013**