

ES - Vyhlásenie zhody



výrobca: **Slovaktual s. r. o., 972 16 Pravenec 272**

výrobne: **Slovaktual s. r. o., 972 16 Pravenec 272**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Okno z plastu systém ALUPLAST® IDEAL 8000**
(8 – komorový systém s vlepovaným sklom)
so zasklením ID (4-16-4) mm a IT (4-16-4-16-4) mm

Typy výrobku: **Jednokrídlové OS, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno**

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s technickou podmienkou výrobu, návodom na montáž, s deklarovávaným použitím výrobku a na výrobok sa uplatňuje táto norma:

EN 14351-1: 2006 Okná a dvere – Norma na výroby, funkčné charakteristiky – časť 1: Okná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu

V rámci počiatkovej skúšky typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Nebezpečné látky	EN 14351-1 čl. 4.6 bez obsahu nebezpečných látok podľa Smernice Rady 76/769/EHS	Protokol č. 423.12/23/0193/07 z posúdenia obsahu nebezpečných látok zo dňa 17.07.2007 1)
Vodotesnosť	EN 14351-1 čl. 4.5 Jednokrídlové okno OS (1 485x1 485) mm - trieda E750 podľa EN 12208	Protokol č. S02/07/0082/2903/01 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 17.07.2007 1)
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	EN 14351-1 čl. 4.2 Jednokrídlové okno OS (1 485x1 485) mm trieda C4 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol č. S02/07/0082/2903/01 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 17.07.2007 1)
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje podľa EN 14351-1 čl. 4.8 <u>jednokrídlové okno OS (1 485x1 485) mm,</u> pre pre bezpečnostné vybavenie – dĺžka 423 mm	Protokol o skúškach č. 423.12/24/0095/07 zo dňa 26.04.2007 1)
Ovládacia sila	EN 14351-1 čl. 4.16 <u>Jednokrídlové okno OS (1 485x1 485) mm</u> trieda 2 podľa EN 13115	Protokol o skúškach č. 102 30574/14 zo dňa 19.07.2006 2)
Mechanická trvanlivosť	EN 14351-1 čl. 4.15 Jednokrídlové okno OS (1 485x1 485) mm trieda 2 EN 12400	Protokol o skúškach č. 102 30574/14 zo dňa 19.07.2006 2)
Akustické vlastnosti	EN 14351-1 čl. 4.11 <u>Jednokrídlové okno, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno (1 485x1 485) mm</u> ID (4-16-4) mm, IT (4-16-4-16-4) mm zvuková izolácia $R_w = 32$ (-1;-5) dB zatriedením podľa EN 14351-1 Príloha B	Protokol č. 423.12/24/0194/07 o výpočte akustickej vlastnosti – zvukovej izolácie R_w okna zo dňa 17.07.2007 1)
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1 čl. 4.17 ID (4-16-4) mm s $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <u>jednokrídlové okno (1 485x1 485) mm</u> $U_{jw} = 1,2 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ podľa EN ISO 10077-1:2006 IT (4-16-4-16-4) mm s $U_g = 0,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <u>jednokrídlové okno (1 180x14 50) mm</u> $U_{jw} = 0,78 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ podľa EN ISO 12567 -1: 2000	Protokol č. 423.12/24/0195/07 o výpočte súčiniteľa prechodu tepla U_w okna zo dňa 17.07.2007 1) Protokol č. S02/07/0082/2903/02 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 17.07.2007 1)
Prievzdušnosť	EN 14351-1 čl. 4.14 <u>Jednokrídlové okno (1 485x1 485) mm</u> - trieda 4 podľa EN 12207	Protokol č. S02/07/0082/2903/01 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 17.07.2007 1)

Opis výrobku:

Materiál rámu a krídel: Osemkomorový profilový systém **ALUPLAST® IDEAL 8000 SV** hĺbky 85 mm s vlepovanými sklami od výrobcu ALUPLAST GmbH Kunststoff – Fenstersysteme, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe, Nemecko. Rámové aj krídlové profily sú z PVC. Rámový profil je vystužený pozinkovaným ocelovým výstužným profilom hrúbky 2,0 mm od výrobcu CD Profil spol. s r. o., Priemyselná zóna 666, Liptovský Mikuláš, ktorý je v komore profilu upevnený skrutkami; alternatíva výrobcu výstuže: VAŠA spol. s r. o., A. Hlinku 86, 972 71 Nováky. **Rohové spoje:** Zvárané. **Tesnenie:** Styk rámu a krídla okna a dverí je riešený stredovým a dorazovým tesnením vo vnútornej zóne, ktoré je vložené do drážky v profile krídla, a vonkajším tesnením, ktoré je vložené do drážky v profile rámu. Tesnenie vo vonkajšej zóne je za účelom odvodušnenia prerušené na hornom vlyse rámu jednorámkového okna 2 x v dĺžke 50 mm, Stredové tesnenie je meniteľné. Tesnenia sú od výrobcu ALUPLAST GmbH Kunststoff – Fenstersysteme, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe, Nemecko. **Zasklenie:** ID NITTERPLUS® ULTRA N (CLIMAPLUS® ULTRA N) (4 -16 -4) mm s obvodovým hliníkovým rámkom plnené argónom s $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s $R_{w \text{ skla}} = 29 (-1,-4) \text{ dB}$ podľa EN 12758 tab. 1 od výrobcu NITRASKLO, a.s. Levická 3, Nitra; IT (4 mm sklo float *Planilux* -16 mm obvodový hliníkový rámk -4 mm sklo float *Planitherm ULTRA N s pokovením* -16 mm obvodový hliníkový rámk -4 mm *Planitherm ULTRA N s pokovením*) plnené kryptónom s $U_g = 0,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s $R_{w \text{ skla}} = 29 (-1,-4) \text{ dB}$ podľa EN 12758 tab. 1 od výrobcu NITRASKLO, a.s. Levická 3, Nitra. **Lepidlo:** vlepovanie skla dvojkomponentným silikónovým tmelom SIKASIL WT-470 zložka A a SIKASIL WT 470 zložka B od výrobcu SIKA Engineering Silicones S. r. l., Via Einaudi 6, IT-20068 Peschiera Borromeo (MI), Taliansko. **Kovanie:** Celoovodové kovanie MACO MULTI TREND SILVER a bezpečnostné vybavenie pre jednorámkové okno - nožnice s dĺžkou ramena 543 mm. Kovanie s bezpečnostným vybavením je od výrobcu MAYER & Co. BESCHLÄGE GmbH, Alpenstrasse 173, A-5020 Salzburg, Rakúsko. Počet uzatváracích bodov: jednorámkové okno – 8. Poloha západiek celoovodového kovania: v nulovej polohe.

Použitie: V Slovenskej republike podľa prílohy **NA STN EN 14351-1: 2006** výrobky **ALUPLAST® IDEAL 8000 (8 – komorový systém s vlepovaným sklom)** so šírkou do 1 485 mm a výškou do 1 485 mm jednorámkového okna, okna s pevným zasklením a neotvárateľného okna do výšky zabudovania **20 m** pre klimatizované priestory v klimatickom pásme M podľa STN EN 12608 **v novostavbách** s trvalým pobytom ľudí, s izolačným dvojsklom a izolačným trojsklom, ktoré má $U_g \leq 1,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ deklarovaný výrobcom a **v rekonštruovaných budovách** s izolačným dvojsklom a izolačným trojsklom, ktoré má $U_g \leq 1,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ deklarovaný výrobcom pre súčiniteľ prechodu tepla okien odporúčaný pre novostavby $U_w \leq 1,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a pre rekonštruované budovy $U_w \leq 2,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ podľa STN 73 0540-2: 2002. Bez obsahu nebezpečných látok podľa Zákona č. 163/2001 Z. z., Vyhlášky MH SR č. 515/2001 Z. z., Vyhlášky MH SR č. 67/2002 Z. z.. Akustické vlastnosti (zvuková izolácia) vyhovujú 2. akustickej kategórii podľa STN 73 0532: 2002. Z hľadiska mechanickej pevnosti sú výrobky vhodné do rodinných domov, bytových a nebytových priestorov a kancelárií súkromného sektora a spĺňajú požiadavky Vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1478, LIGNOTESTING, a. s. Bratislava, Technická 5, 821 04 Bratislava 2
- 2) ift Rosenheim, Theodor-Gietl-Strasse 7-9, D-83026 Rosenheim Nemecko

Meno: **Ing. Ľubomír Majzlan**

Funkcia: **výkonný riaditeľ**

Dátum: **19.07.2007**

