

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

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Plastové okno SLOVAKTUAL Standard CL**

Okno z plastu systém ALUPLAST® IDEAL 5000 SV (5 – komorový systém)

Typy výrobku: **Jednokrídlové OS, dvojkrídlové O/OS bez stípika, dvojkrídlové O/OS so stípiikom, trojkrídlové OS/O-OS, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno s ID (4-16-4) mm a IT (4-12-4-12-4) mm**

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

STN EN 14351-1+ A1: 2010 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 počiatočnej 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. S02/08/0002/08/02 o validácii výsledkov zo dňa 17.01.2008 1)																
Vodotesnosť	EN 14351-1 čl. 4.5 Jednokrídlové okno OS (1300x1500) mm Trojkrídlové okno OS/O-OS (2400x1500) mm - trieda E1050 podľa EN 12208	Protokol č. S02/08/0002/08/01 o validácii výsledkov zo dňa 22.01.2008 1)																
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	EN 14351-1 čl. 4.2 Jednokrídlové okno OS (1300x1500) mm Trojkrídlové okno OS/O-OS (2400x1500) mm trieda C5 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol č. S02/08/0002/08/01 o validácii výsledkov zo dňa 22.01.2008 1)																
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje podľa EN 14351-1 čl. 4.8 jednokrídlové okno OS (1300x1500) mm, pre max. šírku krídla 1216 mm trojkrídlové okno OS/O-OS (2400x1500) mm pre max. šírku krídla OS 740 mm	Protokol o skúškach č. 423.12/20/0016/08 o výpočte prahovej pevnosti únosnosti bezpečnostného vybavenia zo dňa 17.01.2008 1)																
Akustické vlastnosti	EN 14351-1 čl. 4.11 Jednokrídlové okno OS, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno Rozmer prvku: 1230 x 1480 mm	Protokol o skúškach č. 11 000 823, zo dňa 24.05.2 011 2)																
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1 čl. 4.17	Protokol č. 403.31534/5 o skúške súčiniteľa prechodu tepla U_w zo dňa 31.07.2006 2) Protokol o výpočte U_w 810/20/0235/09																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dištančný rámik</th> <th rowspan="2">Hodnota ψ_g (Psi) [W/m²K]</th> <th colspan="2">Hodnota U_w pre</th> </tr> <tr> <th>$U_{g-1,1}$ [W/m²K]</th> <th>$U_{g-0,7}$ [W/m²K]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hliník</td> <td>0,075</td> <td>1,3</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>TGI</td> <td>0,038</td> <td>1,2</td> <td>0,92</td> </tr> <tr> <td>SW-u</td> <td>0,030</td> <td>1,2</td> <td>0,90</td> </tr> </tbody> </table>		Dištančný rámik	Hodnota ψ_g (Psi) [W/m ² K]	Hodnota U_w pre		$U_{g-1,1}$ [W/m ² K]	$U_{g-0,7}$ [W/m ² K]	Hliník	0,075	1,3	1,0	TGI	0,038	1,2	0,92	SW-u	0,030
Dištančný rámik	Hodnota ψ_g (Psi) [W/m ² K]	Hodnota U_w pre																
		$U_{g-1,1}$ [W/m ² K]	$U_{g-0,7}$ [W/m ² K]															
Hliník	0,075	1,3	1,0															
TGI	0,038	1,2	0,92															
SW-u	0,030	1,2	0,90															
Prievzdušnosť	EN 14351-1 čl. 4.14 Jednokrídlové okno OS (1300x1500) mm Trojkrídlové okno OS/O-OS (2400x1500) mm - trieda 4 podľa EN 12207	Protokol č. S02/08/0002/08/01 o validácii výsledkov zo dňa 22.01.2008 1)																

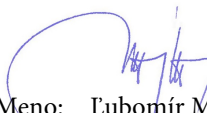
Opis výrobku:

Materiál: Päťkomorový profilový systém hĺbky 70 mm ALUPLAST® IDEAL 5000 SV od výrobcu ALUPLAST GmbH Kunststoffprofile, Englerstrasse 23, D-76275 Ettlingen, Nemecko. Rámové profily a krídlový falošný stĺpik z PVC sú vystužené pozinkovanými oceľovými výstužnými profilmi hrúbky 2,0 mm od výrobcu CD Profil spol. s r. o., Priemyselná zóna 666, Liptovský Mikuláš, ktoré sú v komore profilu upevnené skrutkami; alternatíva výrobcu profilov: VAŠA spol. s r. o., A. Hlinku 86, 972 71 Nováky. **Rohové spoje:** Zvárané. **Tesnenie:** Styk rámu a krídla okna a dverí je riešený 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 jednokrídlového okna 2 x v dĺžke 50 mm, dvojkřídlového okna 2x v dĺžke 50 mm, trojkřídlového okna v časti O/OS 2 x v dĺžke 50 mm, v časti OS 1 x v dĺžke 50 mm. Stredové tesnenie je meniteľné. Tesnenia sú od výrobcu ALUPLAST GmbH Kunststoffprofile, Englerstrasse 23, D-76275 Ettlingen, Nemecko. **Zasklenie** ID (4 -16 -4) mm a IT (4-12-4-12-4) mm s obvodovým hliníkovým, TGI a SW-u rámkom plnené argónom s $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s $U_g = 0,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$. **Kovanie:** Celobvodové kovanie MACO MULTI MATIC a bezpečnostné vybavenie pre jednokrídlové okno OS – nožnice s dĺžkou ramena 543 mm, dvojkřídlové okno O/OS: časť OS – nožnice s dĺžkou ramena 334 mm; trojkřídlové okno OS - O/OS: časť OS - nožnice s dĺžkou ramena 334 mm, časť O/OS – nožnice s dĺžkou ramena 334 mm. Kovanie s bezpečnostným vybavením je od výrobcu MAYER & Co. BESCHLÄGE GmbH, Alpenstrasse 173, A-5020 Salzburg, Rakúsko. Poloha západiek celobvodového kovania: v nulovej polohe. Počet uzatváracích bodov: jednokrídlové okno OS - 8, dvojkřídlové okno O/OS - 17; trojkřídlové okno - 26 (časť OS/O – 17). Maximálna vzdialenosť uzatváracích bodov na uzatváracíj strane: jednokrídlové okno OS – 700 mm; dvojkřídlové okno O/OS – 700 mm; trojkřídlové okno: časť OS - 700 mm, časť O/OS – 700 mm.

Použitie: V Slovenskej republike podľa prílohy **STN EN 14351-1+ A1: 2010** výrobky **ALUPLAST® IDEAL 5000 SV (5 – komorový systém s vlepovanými sklami)** so šírkou do 1 300 mm a výškou do 1 500 mm jednokrídlového okna OS, okna s pevným zasklením a neotvárateľného okna; šírkou do 1 500 mm a výškou do 1 500 mm dvojkřídlového okna O/OS bez stĺpika s maximálnou šírkou otváracíj – sklopného krídla 740 mm; šírkou do 1 500 mm a výškou do 1 500 mm dvojkřídlového okna O/OS so stĺpikom; šírkou do 2400 mm a výškou do 1 500 mm trojkřídlového okna O/OS-OS sú vhodné do výšky zabudovania **60 m** pre klimatizované priestory v klimatickom pásme M podľa STN EN 12608 **v novostavbách** s trvalým pobytom ľudí, s izolačným dvojsklom a trojsklom, ktoré má $U_g \leq 1,3 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ 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: 2013.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1478, LIGNOTESTING, a. s. Bratislava, Technická 5, 821 04 Bratislava 2
- 2) NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 0757 IFT Rosenheim GmbH


Meno: Lubomír Majzlan
Funkcia: konateľ
Dátum: 14.06.2013