



## ES - Prohlášení o shodě



Podepsán zástupce  
výrobce: SLOVAKTUAL, s. r. o., 972 16 Pravenec 272  
výrobny: SLOVAKTUAL, s. r. o., 972 16 Pravenec 272  
tímto prohlašuje, že výrobek: **Okno z plastu systém ALUPLAST® IDEAL 5000 SV**  
**(5 – komorový systém s vleповaným sklem)**

Typy výrobku: **Jednokřídlé OS, dvoukřídlé O/OS beze sloupku, dvoukřídlé O/OS se sloupkem, trojkřídlé OS/O-OS, okno s pevným zasklením a neotvíratelné okno s ID (4-16-4) mm a IT (4-14-4-14-4) mm**

je ve shodě podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., a č. 205/2002 Sb. v platném znění a podle § 5 odst. 1 písm. b) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění a v souladu se Směrnicí Rady Evropských Společenství 89/106/EHS (CPD – Construction Products Directive), ve znění Směrnice 93/68/EHS, je-li zabudován v souladu s technickou podmínkou výrobku, návodem na montáž, s deklarovaným použitím výrobku a na výrobek sa uplatňuje tato norma:

**EN 14351-1: 2006 Okna a dveře – Norma na výrobky, funkční charakteristiky – část 1: Okna a venkovní dveře bez požární odolnosti a/nebo těsnosti proti průniku dýmu**

V rámci počátečné zkoušky typu se ověřili:

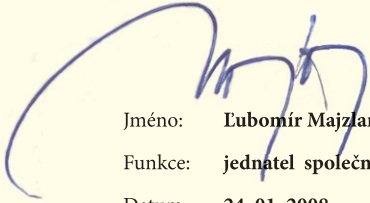
Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída	Číslo protokolu o zkoušce a odkaz na laboratoř
<i>Nebezpečné látky</i>	EN 14351-1 čl. 4.6 bez obsahu nebezpečných látek podle Směrnice Rady 76/769/EHS	Protokol č. S02/08/0002/08/02 o validaci výsledků ze dne 17.01.2008 1)
<i>Vodotěsnost</i>	EN 14351-1 čl. 4.5 Jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm Trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) mm - <b>třída E1050 podle EN 12208</b>	Protokol č. S02/08/0002/08/01 o validaci výsledků ze dne 22.01.2008 1)
<i>Odolnost proti zatížení větrem</i>	EN 14351-1 čl. 4.2 Jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm Trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) mm <b>třída C5 klasifikovaná podle průhybu podle EN 12210</b>	Protokol č. S02/08/0002/08/01 o validaci výsledků ze dne 22.01.2008 1)
<i>Únosnost bezpečnostního vybavení</i>	<b>vyhovuje podle EN 14351-1 čl. 4.8</b> <b>jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm,</b> pro max. šířku křídla 1216 mm <b>trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) mm</b> pro max. šířku křídla OS 740 mm	Protokol o zkouškách č. 423.12/20/0016/08 o výpočtu prahové pevnosti únosnosti bezpečnostního vybavení ze dne 17.01.2008 1)
<i>Akustické vlastnosti</i>	EN 14351-1 čl. 4.11 <b>Jednokřídlé okno OS, okno s pevným zasklením a neotvíratelné okno (1300x1500) mm</b> <b>ID (4-16-4) mm</b> IT (4-14-4-14-4) mm s $R_w$ sklel = 29 (-1;-4) dB podle EN 12758 tab. 1  zvuková izolace <b><math>R_w = 32</math> (-1;-5) dB</b> zatříděním podle EN 14351-1 Příloha B	Protokol č. 423.12/20/0017/08 o výpočtu akustické vlastnosti – zvukové izolace $R_w$ oken ze dne 17.01.2008 1)
<i>Součinitel přechodu tepla</i>	EN 14351-1 čl. 4.17 $U_f = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <b>ID (4-16-4) mm</b> $U_w = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <b>IT (4-14-4-14-4) mm</b> $U_w = 0,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm $U_w = 1,3 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_w = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  dvoukřídlé okno O/OS (1500x1500)mm $U_w = 1,3 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_w = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) $U_w = 1,3 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ $U_w = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  podle EN ISO 10077-1: 2006	Protokol č. 423.12/20/018/08 o výpočtu součinitele přechodu tepla $U_w$ ze dne 17.01.2008 1)
<i>Průvzdušnost</i>	EN 14351-1 čl. 4.14 Jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm Trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) mm - <b>třída 4 podle EN 12207</b>	Protokol č. S02/08/0002/08/01 o validaci výsledků ze dne 22.01.2008 1)

**Popis výrobků:**

**Materiál:** Pětikomorový profilový systém hloubky 70 mm s vlepovanými skly ALUPLAST \*IDEAL 5000 SV od výrobce ALUPLAST GmbH Kunststoffprofile, Englerstrasse 23, D-76275 Ettlingen, Německo. Rámové profily a křídlový falešný sloupek z PVC jsou vyztužené pozinkovanými ocelovými výztužnými profily síly 2,0 mm od výrobce CD Profil spol. s r. o., Priemyselná zóna 666, Liptovský Mikuláš, které jsou v komoře profilu upevněny šrouby; alternativa výrobce profilů: VAŠA spol. s r. o., A. Hlinku 86, 972 71 Nováky. **Rohové spoje:** Sváreny. **Těsnění:** Styk rámu a křídla okna a dveří je řešený dorazovým těsněním ve vnitřní zóně, které je vloženo do drážky v profilu křídla, a venkovním těsněním, které je vloženo do drážky v profilu rámu. Těsnění ve venkovní zóně je za účelem odvodu přerušeno na horním vlysu rámu jednokřídlého okna 2 x v délce 50 mm, dvoukřídlého okna 2x v délce 50 mm, trojkřídlého okna v části O/OS 2 x v délce 50 mm, v části OS 1 x v délce 50 mm. Středové těsnění je měnitelné. Těsnění jsou od výrobce ALUPLAST GmbH Kunststoffprofile, Englerstrasse 23, D-76275 Ettlingen, Německo. **Zasklení:** ID (4 -16 -4) mm s obvodovým hliníkovým rámečkem plněno argonem s  $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  a s  $R_w \text{ skla} = 29 (-1,-4) \text{ dB}$  podle EN 12758 tab. 1 a IT (4-14-4-14-4) mm s obvodovým hliníkovým rámečkem plněno argonem s  $U_g = 0,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$  a s  $R_w \text{ skla} = 29 (-1,-4) \text{ dB}$  podle EN 12758 tab. 1. **Lepidlo:** vlepování skla – dvousložkový tmel: A složka -SIKASIL WT 470, B složka – SIKASIL WT 470 od výrobce SIKA Engineering Silicones S. r. l., Via Einaudi 6, IT-20068 Peschiera Borromeo (MI), Itálie. **Kování:** Celobvodové kování MACO MULTI TREND SILVER a bezpečnostní vybavení pro jednokřídlé okno OS – nůžky s délkou ramene 543 mm, dvoukřídlé okno O/OS: část OS – nůžky s délkou ramene 334 mm; trojkřídlé okno OS - O/OS: část OS - nůžky s délkou ramene 334 mm, část O/OS – nůžky s délkou ramene 334 mm. Kování s bezpečnostním vybavením je od výrobce MAYER & Co. BESCHLÄGE GmbH, Alpenstrasse 173, A-5020 Salzburg, Rakousko. Poloha západek celobvodového kování: v nulové poloze. Počet uzavíracích bodů: jednokřídlé okno OS - 8, dvoukřídlé okno O/OS - 17; trojkřídlé okno - 26 (část OS/O – 17). Maximální vzdálenost uzavíracích bodů na uzavírací straně: jednokřídlé okno OS – 700 mm; dvoukřídlé okno O/OS – 700 mm; trojkřídlé okno: část OS - 700 mm, část O/OS – 700 mm.

Názvy a adresy laboratoří, které zkoušky provedli:

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

  
Jméno: **Lubomír Majzlan**  
Funkce: **jednatel společnosti**  
Datum: **24. 01. 2008**