



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 vlepovaným 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 (4-12-4-12-4) 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:

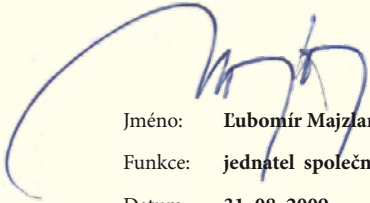
Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída	Číslo protokolu o zkoušce a odkaz na laboratoř
<i>Nebezpečné látky</i>	EN 14351-1 čl. 4.6 bez obsahu nebezpečných látek podle Směrnice Rady 76/769/EHS	Protokol č. S02/08/0002/08/02 o validaci výsledků ze dne 17.01.2008 1)
<i>Vodotěsnost</i>	EN 14351-1 čl. 4.5 Jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm Trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) mm - třída E1050 podle EN 12208	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 třída C5 klasifikovaná podle průhybu podle EN 12210	Protokol č. S02/08/0002/08/01 o validaci výsledků ze dne 22.01.2008 1)
<i>Únosnost bezpečnostního vybavení</i>	vyhovuje podle EN 14351-1 čl. 4.8 jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm, pro max. šířku křídla 1216 mm trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) mm 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 Jednokřídlé okno OS, okno s pevným zasklením a neotvíratelné okno (1300x1500) mm ID (4-16-4) mm IT (4-14-4-14-4) mm s Rw skel = 29 (-1;-4) dB podle EN 12758 tab. 1 zvuková izolace Rw = 32 (-1;-5) dB zatříděním podle EN 14351-1 Příloha B	Protokol č. 423.12/20/0017/08 o výpočtu akustické vlastnosti – zvukové izolace Rw oken ze dne 17.01.2008 1)
<i>Součinitel přechodu tepla</i>	EN 14351-1 čl. 4.17 ID (4-16-4) mm jednokřídlé okno (1200x1500) mm Uw = 1,2 Wm⁻²K⁻¹ IT (4-12-4-12-4) mm jednokřídlé okno (1200x1500) mm Uw = 0,98 Wm⁻²K⁻¹ podle EN ISO 10077-1	Protokol č. 810/20/0234/09 o výpočtu součinitele přechodu tepla Uw ze dne 31.08.2009 1) Protokol č. 810/20/0235/09 o výpočtu součinitele přechodu tepla Uw ze dne 31.08.2009 1)
<i>Průvzdušnost</i>	EN 14351-1 čl. 4.14 Jednokřídlé okno OS (1300x1500) mm Trojkřídlé okno OS/O-OS (2400x1500) mm - třída 4 podle EN 12207	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 jednokřídleho okna 2 x v délce 50 mm, dvoukřídleho okna 2x v délce 50 mm, trojkřídleho 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 jednokřídle okno OS – nůžky s délkou ramene 543 mm, dvoukřídle okno O/OS: část OS – nůžky s délkou ramene 334 mm; trojkřídle 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: jednokřídle okno OS - 8, dvoukřídle okno O/OS - 17; trojkřídle okno - 26 (část OS/O – 17). Maximální vzdálenost uzavíracích bodů na uzavírací straně: jednokřídle okno OS – 700 mm; dvoukřídle okno O/OS – 700 mm; trojkřídle 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: **31. 08. 2009**