



ES - Vyhlásenie zhody



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

výrobné: **Slovakatual s. r. o., 972 16 Pravenec 272**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Zdvížno - posuvné dvere HST z hliníka**

profilový systém: **Heroal 170**

Typy: **Jednokrídlové P** maximálne (4006x2490) mm; **jednokrídlové P** minimálne (1406x2490) mm, **dvojkridlové P/P** maximálne (6300x2490) mm, **dvojkridlové P/P** minimálne (2912x2490) mm, 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 deklarovávaným použitím výrobku a na výrobok sa uplatňuje táto norma:

EN 14351-1: 2006 + A1:2010 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
Obsah nebezpečných látok	NPD	
Vodotesnosť	EN 14351-1 + A1, čl. 4.5 <u>Jednokrídlové P</u> maximálne (4006x2490) mm, <u>Jednokrídlové P</u> minimálne (1406x2490) mm, <u>Dvojkridlové P/P</u> maximálne (6300x2490) mm, <u>Dvojkridlové P/P</u> minimálne (2912x2490) mm - trieda E750 podľa EN 12208	Protokol č. S02/12/0005/2703/N/1 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 17.04.2012 1) Súhrny výsledkov č. S02/12/0005/2703/S/1, č. S02/12/0005/20703/S/2, č. S02/12/0005/20703/S/3, č. S02/12/0005/20703/S/4 zo dňa 17.04.2012 1)
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	EN 14351-1 + A1, čl. 4.2 <u>Jednokrídlové P</u> maximálne (4006x2490) mm, <u>Jednokrídlové P</u> minimálne (1406x2490) mm, <u>Dvojkridlové P/P</u> maximálne (6300x2490) mm, <u>Dvojkridlové P/P</u> minimálne (2912x2490) mm - trieda C3/B3 klasifikovaná podľa EN 12210	Protokol č. S02/12/0005/2703/N/1 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 17.04.2012 1) Súhrny výsledkov č. S02/12/0005/2703/S/1, č. S02/12/0005/20703/S/2, č. S02/12/0005/20703/S/3, č. S02/12/0005/20703/S/4 zo dňa 17.04.2012 1)
Výška prechodového otvoru	EN 14351-1 + A1, čl. 4.9 min. 1970 mm	Súhrny výsledkov č. S02/12/0005/2703/S/1, č. S02/12/0005/20703/S/2, č. S02/12/0005/20703/S/3, č. S02/12/0005/20703/S/4 zo dňa 17.04.2012 1)
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	NPD	
Akustické vlastnosti	EN 14351-1 + A1, čl. 4.11 <u>Jednokrídlové P</u> maximálne (4006x2490) mm zdvížno – posuvné kridlo (2000x 2 390) mm IT(4-16-4-16-4) mm s $R_{w\text{ skla}} = 35$ (-2;-5) dB zvuková izolácia $R_w = 32$ (-2;-5) dB zatriedením podľa EN 14351-1+A1, Príloha B	Protokol č. 423.12/20/0046/12 o výpočte akustickej vlastnosti – zvukovej izolácie zo dňa 12.04.2012 1) Súhrny výsledkov č. S02/12/0005/2703/S/1 zo dňa 17.04.2012 1)
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1 + A1, čl. 4.12 $U_f = 2,25 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ IT (4-16-4-16-4) mm s $U_g = 0,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <u>Jednokrídlové P</u> maximálne (4006x2490) mm, $U_w = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <u>Jednokrídlové P</u> minimálne (1406x2490) mm, $U_w = 1,4 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <u>Dvojkridlové P/P</u> maximálne (6300x2490) mm, $U_w = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ <u>Dvojkridlové P/P</u> minimálne (2912x2490) mm, $U_w = 1,3 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ podľa EN ISO 10077-1:2006	Protokol č. 423.12/20/0047/12 o výpočte súčiniteľa prechodu tepla dňa 12.04.2012 1) Súhrny výsledkov č. S02/12/0005/2703/S/1, č. S02/12/0005/20703/S/2, č. S02/12/0005/20703/S/3, č. S02/12/0005/20703/S/4 zo dňa 17.04.2012 1)
Prievzdušnosť	EN 14351-1 + A1, čl. 4.14 <u>Jednokrídlové P</u> maximálne (4006x2490) mm, <u>Jednokrídlové P</u> minimálne (1406x2490) mm, <u>Dvojkridlové P/P</u> maximálne (6300x2490) mm, <u>Dvojkridlové P/P</u> minimálne (2912x2490) mm trieda 4 podľa EN 12207	Protokol č. S02/12/0005/2703/N/1 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 17.04.2012 1) Súhrny výsledkov č. S02/12/0005/2703/S/1, č. S02/12/0005/20703/S/2, č. S02/12/0005/20703/S/3, č. S02/12/0005/20703/S/4 zo dňa 17.04.2012 1)

Opis výrobku:

Rám: Rámové profily: vodorovný horný č. 14621, vodorovný spodný č. 14625, zvislý vľavo a vpravo č. 14622; Ďalšie profily: krycí profil č. 14561 so svorkovnicou č. 6890 priskrutkovaný na hornom rámovom profile, prahový profil č. 14565 pripojený na spodnú nášľapnú časť rámu, krycí profil č. 14562 na časti bočných profilov, krycí profil č. 18519/18520 v dolnej časti rámu s potlačovaným tesniacim pásom č. 18898, krycí profil č. 14566 (proti poveternostným vplyvom) priskrutkovaný na rámový profil. **Krídla:** Krídlové profily: č. 14601 a č. 14602, Spojenie s rámom: rohové uholníky č. 11185/11186/11187, zrezané na pokos a lepené. Ďalšie profily: krycia doska č. 14511 na stredovom stĺpiku pripnutá na krídlový profil, krycia doska pre riadenie zámku č. 18526 v rozsahu stredového stĺpika pripnutá na krídlový profil, vedenie krídla č. 19664 z plastu, spodná krycia platňa posuvného krídla č. 19617, horná krycia platňa posuvného krídla č. 19617, Fixovanie pevného zasklenia: závitorezné skrutky podľa DIN 7982, 4,8 x 100 mm, Zasklievací profil: č. 6131. **Dorazové tesnenie:** Krídlové tesnenie: vnútorné a vonkajšie 3 stranné tesnenie č. 18803 s tvarovanou vlepenu koncovkou č. 18875, Tesnenie stredového stĺpika: čierne labyrintové tesnenie EPDM č. 18814 s viditeľnou vlepenu koncovkou č. 18903, HS – štetinové tesnenie č. 3094 vložené kolmo k rámu v KS – labyrintovom profile č. 18529, Výplň stredového stĺpika: na spodnej strane prechodu - Uzavretie rámu EPDM tesnením č. 18861 jednostranne lepeným a povrchovo potiahnutým tmelom na spodnej strane plochy posuvného krídla. Uzavretie rámu EPDM tesnením č. 18863 jednostranne lepeným a povrchovo potiahnutým tmelom na spodnej strane plochy stredového stĺpika. Uzavretie krídla EPDM tesnením č. 18858 s použitím hustej vypenenej gumy č. 18849 povrchovo potiahnutej tmelom. Rámové, krídlové profily a ostatné komponenty sú od výrobcu heroyal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, Österwieher Str. 80, 33415 Verl, Nemecko. **Výplň:** izolačné trojsklo 4-16-4-16-4 celkovej hrúbky 44 mm plnené argónom, dištančný rámik TGI - Spacer s $\Psi = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$, deklarovaný súčiniteľ prechodu tepla $U_g = 0,6 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$ a $R_{w \text{ skla}} = 34$ (-2; -5) dB. **Kovanie:** Zdvížno – posuvné kovanie typ GU 934/G.U. s uzavracím mechanizmom od výrobcu GU Baubeschläge GmbH, D-71252 Ditzingen, Nemecko.

Použitie v stavbe: Do zvislých obvodových konštrukcií objektov s rozmerom zdvižno – posuvných dverí jednokrídlových P maximálne (4 006 x 2490) mm, jednokrídlových P minimálne (1 406 x 2490) mm, dvojkrídlových P/P maximálne (6 300 x 2490) mm, dvojkrídlových P/P minimálne (2 912 x 2490) mm a zatriedením: **trieda E750** podľa EN 12208:1999, **trieda C3/B3** podľa EN 12210: 1999, **trieda 4** podľa EN 12207: 1999

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

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

Meno: **Ing. Ľubomír Majzlan**

Funkcia: **konateľ**

Dátum: **17.04.2012**

