

ES - Vyhlásenie zhody



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

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Posuvné vodorovné dvere z plastu HST (HEBESCHIEBETÜR),
 ALUPLAST IDEAL 4000 (3- komorový profilový systém)
 so zasklením 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 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 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 čl. 4.5 Posuvné dvere z plastu HST (1800 až 3000 x 2 170 až 2250) mm - trieda 8A podľa EN 12208	Protokol č. S02/09/0031/2903/V/1 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/1 zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/2 zo dňa 07.07.2009 1)
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	EN 14351-1 čl. 4.2 Posuvné dvere z plastu HST (1800 až 3000 x 2 170 až 2250) mm rieda C3/B4 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol č. S02/09/0031/2903/V/2 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/1 zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/2 zo dňa 07.07.2009 1)
Výška prechodového otvoru	EN 14351-1 čl. 9 Posuvné dvere z plastu HST <u>min. rozmerov (1800x2170) mm</u> min. 1970 mm	Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/1 zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/2 zo dňa 07.07.2009 1)
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	NPD	
Akustické vlastnosti	EN 14351-1 čl. 4.11 <u>Posuvné dvere z plastu HST</u> jednokridlová časť (1 500x 2 250) mm s ID (4-16-4) mm IT(4-12-4-12-4) mm s R_w skiel = 29 (-1;-4) dB podľa EN 12758 tab.1 zvuková izolácia R_w = 31 (-1;-5) dB zatriedením podľa EN 14351-1 Príloha B	Protokol č. S02/09/0031/2903/V/3 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 07.07.2009 1) Protokol č. 423.12/20/0196/09 o výpočte akustickej vlastnosti – zvukovej izolácie R_w posuvných vodorovných plastových dverí HST (HEBESCHIEBETÜR) ALUPLAST IDEAL 4000 (3 – komorový profilový systém) zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/1 zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/2 zo dňa 07.07.2009 1)
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1 čl. 4.17 U_f = 2,0 $Wm^{-2}K^{-1}$ ID (4-16-4) mm IT (4-12-4-12-4) mm U_g = 1,1 $Wm^{-2}K^{-1}$ U_g = 0,7 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Posuvné dvere z plastu HST (1 800x2 170) mm</u> U_w = 1,7 $Wm^{-2}K^{-1}$ U_w = 1,5 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Posuvné dvere z plastu HST (2 450x2 175) mm</u> U_w = 1,6 $Wm^{-2}K^{-1}$ U_w = 1,4 $Wm^{-2}K^{-1}$ <u>Posuvné dvere z plastu HST (3 000x2 250) mm</u> U_w = 1,6 $Wm^{-2}K^{-1}$ U_w = 1,4 $Wm^{-2}K^{-1}$ podľa EN ISO 10077-1:2006	Protokol č. S02/09/0031/2903/V/4 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 07.07.2009 1) Protokol č. 423.12/20/0197/09 o výpočte súčiniteľa prechodu tepla U_w posuvných vodorovných plastových dverí HST (HEBESCHIEBETÜR) ALUPLAST IDEAL 4000 (3 – komorový profilový systém) zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/1 zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/2 zo dňa 07.07.2009 1)
Prievzdušnosť	EN 14351-1 čl. 4.14 <u>Posuvné dvere z plastu HST (2 450x2 175) mm</u> (1800 až 3000 x 2 170 až 2250) mm trieda 4	Protokol č. S02/09/0031/2903/V/1 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/1 zo dňa 07.07.2009 1) Súhrn výsledkov č. S02/09/0031/2903/S/2 zo dňa 07.07.2009 1)

Opis výrobku:

Materiál: Rám a posuvné vodorovné krídlo dverí HST (HEBESCHIEBE TÜR) sú vyrobené z plastového profilu ALUPLAST IDEAL 4000 (3 – komorový systém) od výrobcu aluplast GmbH, Kunststoff-Fenstersysteme, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe, Nemecko. Rámové profily z PVC – U (typ. č. 140080) stavebnej hĺbky 167 mm sú vystužené uzavretým dvojkomorovým hliníkovým výstužným profilom (typ. č. 24910) hrúbky 2,5 mm. Krídlový profil z PVC – U (typ. č. 140081) stavebnej hĺbky 70 mm je zosilnený pozinkovanými, ocelovými výstužnými profilmi (typ. č. 249035) hrúbky 2,0 mm, ktoré sú v komore upevnené pozinkovanými skrutkami v maximálnej vzdialenosti 300 mm od seba. **Rohové spoje rámu:** skrutkované.

Rohové spoje krídla: zvarané. **Prahový profil:** termicky predelený A1 a PVC materiál šírky 168 mm s vodiacimi koľajničkami. **Tesnenie:** Styk rámu a pohyblivého krídla okna je riešený tesnením na báze EPDM od výrobcu ALUPLAST GmbH, Karlsruhe, Nemecko. **Zasklenie:** ID (4 - 16 - 4) mm plnené argónom s výrobcom deklarovaným $U_g=1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a IT (4 - 12 - 4 - 12- 4) mm plnené argónom s výrobcom deklarovaným $U_g= 0,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s $R_{w \text{ skiel}} = 29 (-1;-4) \text{ dB}$ podľa EN 12758 tab. 1. **Kovanie:** S antikorozióvnou úpravou od výrobcu GU Baubeschlage GmbH, D-71252 Ditzingen, Nemecko.

Použitie: V Slovenskej republike podľa prílohy **NA STN EN 14351-1: 2006** výrobok so šírkou od 1800 mm do 3000 mm a výškou od 2170 mm do 2250 mm je vhodný do výšky zabudovania **8 m** pre klimatizované priestory, v klimatickom pásme M podľa EN 12608 **v novostavbách** s trvalým pobytom ľudí s izolačným dvojsklom a izolačným trojsklom, ktoré má $U_g \leq 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ 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. Akustické vlastnosti (zvuková izolácia) vyhovujú 2. akustickej kategórii podľa STN 73 0532: 2002. Výška prechodového otvoru dverí vyhovuje 1970 mm.

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: **10.07.2009**

