

ES - Vyhlásenie zhody



výrobca: **INCON, spol. s r. o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza**

Výrobca týmto vyhlasuje, že výrobok: **okno z plastu INCON Elegance**, systém Inoutic/Deceuninck® Arcade

(5-komorový systém bez stredového tesnenia), typy výrobku: jednokrídlové OS, dvojkrídlové O/OS bez stĺpika, dvojkrídlové O/OS so stĺpikom, trojkrídlové OS-O/OS, balkónové dvere jednokrídlové OS, balkónové dvere dvojkrídlové O/OS, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno, **je v zhode** s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s technickou podmienkou výrobku, návodom na montáž, s deklarovaným použitím výrobku a na výrobok sa uplatňuje táto norma:

EN14351-1:2006 + 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.

V rámci počiatočnej skúšky typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške / laboratórium
Nebezpečné látky	EN 14351-1+A1 čl. 4.6 NPD	-
Vodotesnosť	EN 14351-1+A1 čl. 4.5 Jednokrídlové okno OS (1200x1600) mm Dvojkrídlové okno O/OS (1200 x 1600) mm Balkónové dvere jednokrídlové OS (900x2200) mm trieda E1200 podľa EN 12208 Trojkrídlové okno O/O– OS (2400x1600) mm Balkónové dvere dvojkrídlové O/OS (1500x2300) mm - trieda E1350 podľa EN 12208	Protokol č. S02/07/0092/2903/01 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 26.11.2007 1) Protokol o skúškach č. 423.12/20/0328/07 zo dňa 22.11.2007 1)
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EN 14351-1+A1 čl. 4.2 Jednokrídlové okno OS (1200x1600) mm Dvojkrídlové okno O/OS (1200 x 1600) mm Balkónové dvere jednokrídlové OS (900x2200) mm Trojkrídlové okno O/O– OS (2400x1600) mm Balkónové dvere dvojkrídlové O/OS (1500x2300) mm trieda C5 klasifikovaná podľa priehybu podľa EN 12210	Protokol č. S02/07/0092/2903/01 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 26.11.2007 1) Protokol o skúškach č. 423.12/20/0328/07 zo dňa 22.11.2007 1)
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje podľa EN 14351-1+A1 čl. 4.8 Jednokrídlové okno OS - pre kridlo šírky 1225 mm Dvojkrídlové okno O/OS - pre kridlo OS šírky 715 mm Balkónové dvere jednokrídlové OS - pre kridlo šírky 825 mm Balkónové dvere dvojkrídlové O/OS - pre kridlo OS šírky 715 mm	Protokol o skúškach č. 423.12/20/0328/07 zo dňa 22.11.2007 1)
Výška otvoru balkónových dverí	EN 14351-1+A1 čl. 9 balkónové dvere jednokrídlové OS (900x2200) mm min. 1970 mm balkónové dvere dvojkrídlové O/OS (1500x2300) mm min. 1970 mm – max. 2155 mm	Protokol o počiatočnej skúške typu č. S02/07/0092/2903/SD zo dňa 29.11.2007 1) Protokol o skúškach č. 423.12/20/0328/07 zo dňa 22.11.2007 1)
Akustické vlastnosti	EN 14351-1+A1 čl. 4.11 Jednokrídlové okno, okno s pevným zasklením a neotvárateľné okno (1300x1600) mm s ID (4-16-4) mma s R_w skla = 29 (-1;-4) dB podľa EN 12758 tab. 1 zvuková izolácia R_w = 32 (-1;-5) dB zatriedením podľa EN 14351-1 Príloha B	Protokol č. 423.12/20/0329/07 o výpočte akustickej vlastnosti – zvukovej izolácie R_w okien zo dňa 22.11.2007 1)
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1+A1 čl. 4.17 ID s (4-16-4) mm s U_g = 1,1 $Wm^{-2}K^{-1}$ U_f = 1,2 $Wm^{-2}K^{-1}$ trojkrídlové okno O/O-OS (2400x1600) U_w = 1,4 $Wm^{-2}K^{-1}$ balkónové dvere O/ OS (1500x 2300) mm U_w = 1,4 $Wm^{-2}K^{-1}$ podľa EN ISO 10077-1: 2006	Protokol č. 810/20/0012/13 o výpočte súčiniteľa prechodu tepla zo dňa 09.05.2013 1)

Radiačné vlastnosti (výplň) Solárny faktor g	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 0,63	Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom CALUMEN II (SAINT-GOBAIN-GLASS) 2)
	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 0,61	Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom Guardian Configurator (GUARDIAN GLASS) 3) Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom Conformity glass configurator AGC (AGC GLASS UNLIMITED) 4)
Radiačné vlastnosti (výplň) Svetelná priepustnosť tau	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 0,80	Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom CALUMEN II (SAINT-GOBAIN-GLASS) 2) Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom Guardian Configurator (GUARDIAN GLASS) 3)
	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 0,78	Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom Conformity glass configurator AGC (AGC GLASS UNLIMITED) 4)
Prievzdušnosť	EN 14351-1+A1 čl. 4.14 Jednokrídlové okno OS (1200x1600) mm Dvojkridlové okno O/OS (1200x1600) mm Balkónové dvere jednokrídlové OS (900x2200) mm Trojkridlové okno O/O-OS (2400x1600) mm Balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1500x2300) mm - trieda 4 podľa EN 12207	Protokol č. S02/07/0092/2903/01 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 26.11.2007 1) Protokol o skúškach č. 423.12/20/0328/07 zo dňa 22.11.2007 1)

Opis výrobku:

Materiál: Päťkomorový profilový systém bez stredového tesnenia Inoutic/Deceuninck® ARCADE je od výrobcu INOUTIC/DECEUNINCK GmbH, Bogen, Nemecko. Rámové profily a krídlové profily sú vystužené pozinkovanými oceľovými výstužnými profilmi od výrobcu INOUTIC/DECEUNINCK GmbH, Bogen, Nemecko a v komore profilu sú upevnené skrútkami; alternatíva výrobcu výstuže: WINK TRADE spol. s r. o., Priemyselná ul., 971 01 Previdza.

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 dorazovým tesnením, ktoré je vložené do drážky v profile rámu. Tesnenie vo vonkajšej zóne je za účelom odvodu prachu prerušené na hornom vlyse rámu. Tesnenia sú od výrobcu INOUTIC/DECEUNINCK GmbH, Bogen, Nemecko.

Zasklenie: ID (4-16-4) mm, Planitherm Ultra N – Planilux (Nitrasklo, a.s.), alebo Planibel TOP N+ - Planibel Clear (AGC Trenčín, s.r.o.), alebo Float Glass Extra Clear – Clima Guard Premium (Izoglobal, s.r.o.), $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$, argón 90 %, $g_g = 0,61$, hliníkový dištančný rámik. Môže byť použitý aj iný typ izolačného skla a dištančného rámika, ktoré pozitívne ovplyvnia teplotnú izoláciu (U_w) celého okna oproti výsledkom z počiatočnej skúšky. Príklad niektorých z týchto možností je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Typ skla	U_g skla ($\text{Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$)	Dištančný rámik	U_w okna* ($\text{Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$)
4-16-4	1,1	Chromatech	1,3
4-16-4	1,1	Swisspacer V	1,2
4-10-4-10-4	0,8	Swisspacer V	1,0

* U_w okna je vypočítané pre 1-krídlové okno INCON Elegance s rozmermi 1230 x 1480 mm v zmysle EN ISO 10077-1:2006

Kovanie: Celoobvodové kovanie Winkhaus je montované podľa dokumentácie od výrobcu Winkhaus Technik GmbH & CO KG, Augustin Winkhaus Strasse 131, D-48283 Telgte, Nemecko. Počet uzatváracích bodov a bezpečnostné vybavenie je v súlade s technickými požiadavkami výrobcu kovania.

Použitie: V Slovenskej republike podľa prílohy NA STN EN 14351-1:2006+A1:2010 výrobky INCON ELEGANCE zo systému Inoutic/Deceuninck® ARCADE (5 – komorový systém bez stredového tesnenia) so šírkou do 1 300 mm a výškou do 1 600 mm jednokrídlového okna, okna s pevným zasklením a neotvárateľného okna; šírkou do 1 500 mm a výškou do 1 600 mm dvojkridlového okna bez stĺpika a so stĺpikom s maximálnou šírkou otváracieho – sklopného krídla 770 mm; šírkou 900 mm a výškou do 2 300 mm balkónových dverí jednokrídlových; šírkou do 1 500 a výškou do 2 300 mm sú určené do bytových a nebytových objektov a sú vhodné do výšky zabudovania 100 m pre klimatizované priestory v novostavbách s trvalým pobytom ľudí, s izolačným dvojsklom, ktoré má $U_g \leq 1,3 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ deklarovaný výrobcom a v rekonštruovaných budovách s izolačným dvojsklom, ktoré má $U_g \leq 1,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ deklarovaný výrobcom pre súčiniteľ prechodu tepla okien požadovaný 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 otvoru balkónových dverí podľa STN 74 6401:1977 vyhovuje.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1478, LIGNOTESTING, a. s. Bratislava, Technická 5, 821 04 Bratislava 2
- 2) Nitrasklo, a.s., Levická ul. 3, 949 01 Nitra
- 3) IZOGLOBAL, s.r.o., Kollárova ul. 85, 036 01 Martin
- 4) AGC Trenčín, s.r.o., Súvoz 12, 911 01 Trenčín

Dátum: 18.6.2013

Mgr. Marek Kráľ, v. r.
generálny riaditeľ