

ES - Vyhlásenie zhody



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

Výrobca týmto vyhlasuje, že výrobok: **Okno z plastu INCON – Exclusive**, systém Inoutic/Deceuninck® Eforte

(6 – komorový systém so stredovým tesnením), typy výrobku: Jednokrídlové okno OS s pevným dolným zasklením, balkónové dvere (okno) jednokrídlové OS, balkónové dvere (okno) dvojkridlové O/OS, balkónové dvere (okno) jednokrídlové odsuvno-sklopné, 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:

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

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 Neobsahuje	Protokol č. 1390-CPD-0519-10/Z zo dňa 4.10.2010 1)
Vodotesnosť	EN 14351-1+A1 čl. 4.5 Jednokrídlové okno OS s pevným dolným zasklením (1500x2300) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové OS (1000x2300) mm Balkónové dvere (okno) dvojkridlové O/OS (1900x2200) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové odsuvno-sklopné (2000x2300) mm Trieda 9A podľa EN 12208	Protokol č. 1390-CPD-0519-10/Z zo dňa 4.10.2010 1)
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EN 14351-1+A1 čl. 4.2 Jednokrídlové okno OS s pevným dolným zasklením (1500x2300) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové OS (1000x2300) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové odsuvno-sklopné (2000x2300) mm Trieda C4 / B4 podľa EN 12210 Balkónové dvere (okno) dvojkridlové O/OS (1900x2200) mm Trieda C2 / B3 podľa EN 12210	Protokol č. 1390-CPD-0519-10/Z zo dňa 4.10.2010 1)
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje podľa EN 14351-1+A1 čl. 4.8 Jednokrídlové okno OS s pevným dolným zasklením (1500x2300) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové OS (1000x2300) mm Balkónové dvere (okno) dvojkridlové O/OS (1900x2200) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové odsuvno-sklopné (2000x2300) mm	Protokol č. 1390-CPD-0519-10/Z zo dňa 4.10.2010 1)
Výška otvoru balkónových dverí	EN 14351-1+A1 čl. 9 Balkónové dvere jednokrídlové OS (1000x2300) mm Balkónové dvere dvojkridlové O/OS (1900x2200) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové odsuvno-sklopné (2000x2300) mm NPD	–
Akustické vlastnosti	EN 14351-1+A1 čl. 4.11 Pre IT (8-12-4-12-6) 40 (-1; -3) dB Vyhovuje podľa EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Protokol č. 1390-CPD-0519-10/Z zo dňa 4.10.2010 1)
Súčiniteľ prechodu tepla	EN 14351-1+A1 čl. 4.17 (Jednokrídlové okno 1230x1480 mm) U_f = 0,95 Wm⁻²K⁻¹ Pre IT (4-16-4-16-4) s U _g =0,5 U_w = 0,84 Wm⁻²K⁻¹ Pre IT (4-16-4-16-4) s U _g =0,6 U_w = 0,91 Wm⁻²K⁻¹ Vyhovuje podľa EN ISO 10077-1	Protokol č. V-080/11 zo dňa 18.5.2011 1)

Radiačné vlastnosti (výplň) Solárny faktor g	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 Pre IT (4-15-4-15-4) s $U_g=0,6$ 0,50 Pre IT (4-16-4-16-4) s $U_g=0,5$ 0,37	Výpočet podľa EN 673 softvérom CALUMEN II (SAINT-GOBAIN-GLAS) 2)
	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 Pre IT (4-16-4-16-4) s $U_g=0,6$ 0,47	Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom Conformity glass configurator AGC (AGC GLASS UNLIMITED) 3)
Radiačné vlastnosti (výplň) Svetelná priepustnosť tau	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 Pre IT (4-15-4-15-4) s $U_g=0,6$ 0,71 Pre IT (4-16-4-16-4) s $U_g=0,5$ 0,57	Výpočet podľa EN 673 softvérom CALUMEN II (SAINT-GOBAIN-GLAS) 2)
	EN 14351-1+A1 čl. 4.13 Pre IT (4-16-4-16-4) s $U_g=0,6$ 0,69	Výpočet podľa EN 410 a EN 673 softvérom Conformity glass configurator AGC (AGC GLASS UNLIMITED) 3)
Prievzdušnosť	EN 14351-1+A1 čl. 4.14 Jednokrídlové okno OS s pevným dolným zasklením (1500x2300) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové OS (1000x2300) mm Balkónové dvere (okno) dvojkridlové O/OS (1900x2200) mm Balkónové dvere (okno) jednokrídlové odsuvno-sklopné (2000x2300) mm Trieda 4 podľa EN 12207	Protokol č. 1390-CPD-0519-10/Z zo dňa 4.10.2010 1)

Opis výrobku:

Materiál: Šesťkomorový profilový systém so stredovým tesnením Inoutic/Deceuninck® EFORTE je od výrobcu INOUTIC/DECEUNINCK GmbH, Bogen, Nemecko. Rámové profily a krídlové profily sú vystužené pozinkovanými oceľovými výstužnými profilmi (podľa predpisu dodávateľa profilového systému) od výrobcu INOUTIC/DECEUNINCK GmbH, Bogen, Nemecko a v komore profilu sú upevnené skrutkami; alternatíva výrobcu výstuže: WINK TRADE spol. s r. o., Priemyselná ul. 8, 971 01 Prievidza. Alternatívne je tiež možné lepenie izolačných skiel do okenných krídiel/rámov, bez použitia oceľových výstuh.

Rohové spoje: Zvárané.

Tesnenie: Styk rámu a krídla okna a dverí je riešený stredovým tesnením a 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. Stredové tesnenie je vymeniteľné. Tesnenie vo vonkajšej zóne je za účelom odvodušnenia prerušené na hornom vlyse rámu. Tesnenia sú od výrobcu INOUTIC/DECEUNINCK GmbH, Bogen, Nemecko.

Zasklenie: IT (4-15-4-15-4) mm Planitherm Ultra N//Planilux//Planitherm Ultra N s $U_g = 0,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$, alebo IT (4-16-4-16-4) mm Planitherm One//Planilux//Planitherm One s $U_g = 0,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ od výrobcu Nitrasklo, a.s., alebo IT (4-16-4-16-4) mm Planibel TOP N+//Planibel Clear//Planibel TOP N+ s $U_g = 0,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ od výrobcu AGC Trenčín, s.r.o.; argón 90 %, hliníkový dištančný rámk. Môže byť použitý aj iný typ izolačného skla a dištančného rámiku, ktoré pozitívne ovplyvnia teplotnú techniku (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 rámk	U_w okna* ($\text{Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$)
4-16-4-16-4	0,5	Swisspacer V	0,73
4-16-4-16-4	0,5	TGI Spacer	0,74
4-16-4-16-4	0,6	Swisspacer V	0,79
4-16-4-16-4	0,6	TGI Spacer	0,81
4-16-4	1,1	Swisspacer	1,1

* U_w okna je vypočítané pre 1-krídlové okno INCON Exclusive s rozmermi 1230x1480 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 sú výrobky **INCON EXCLUSIVE** zo systému Inoutic/Deceuninck® EFORTE (6-komorový systém so stredovým tesnením) určené pre použitie do bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahuje požiadavka reakcie na oheň a požiaru odolnosť. Dobré plnia funkcie tepelnej izolačnej, zvukovo izolačnej ako aj ochranné proti nepriaznivým poveternostným vplyvom. Určené sú na denné osvetlenie, prirodzené (priame) vetranie vnútorných priestorov budov. Balkónové dvere okrem toho umožňujú prechod na balkón. Pri použití zasklenia s lepšími tepelno-izolačnými vlastnosťami (napr. dištančný rámk pre izolačné sklo TGI Spacer, Swisspacer V a pod.) sú vhodné aj na použitie pre nízkoenergetické a pasívne domy.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1390, Centrum stavebného inžinierstva, a.s. Praha, pracovisko Zlín, K cihelně 304, 764 32 Zlín, Česká republika
- 2) Nitrasklo, a.s., Levická ul. 3, 949 01 Nitra
- 3) AGC Trenčín, s.r.o., Súvoz 12, 911 01 Trenčín

Dátum: 17.6.2013

Mgr. Marek Kráľ, v. r.,
generálny riaditeľ