

Prohlášení o vlastnostech

č. 77d/2014

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, typ PASIV EVO

Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU BLUEEVOLUTION 82 MD

Identifikační kód výrobku:

(C.....A .../...)

Použití výrobku ve stavbě:

Okno – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazovaná do obvodové stěny. Je určeno pro denní osvětlení, přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře umožňují průchod do venkovního prostředí.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89, Lázně Toušeň
IČ: 284 36 024
Česká republika

Systém posuzování:

Posouzení a ověření stálosti vlastností bylo provedeno podle přílohy V, odstavec 1.4 Systém 3 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, s použitím následujících podkladů:

- ČSN EN 14351-1+A2 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti;
- PROTOKOL o posouzení vlastností výrobku č.1020-CPR-010034098, který vydal dne 11.12.2014 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznamovaný subjekt 1020.
- PROTOKOL o akreditovaném výpočtu prostupu tepla č.V-111/14, které vydalo dne 25.9.2014 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt 1390.
- PROTOKOL o zkouškách vzduchové neprůzvučnosti výrobku č.18/430/A017, který vydal dne 18.7.2018 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt č.1390.

- PROTOKOLY o zkouškách vzduchové neprůzvučnosti výrobku č.13-003063-PR01, které vydal dne 8.1.2014 ift Rosenheim GmbH, Oznamovaný subjekt 0757.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A2:

Vlastnost	Plastová okna a balkonové dveře, typ PASIV EVO		
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	balkonové dveře
Zatížení větrem	CE ₂₈₀₀ /BE ₂₈₀₀	CE ₂₄₀₀ /BE ₂₄₀₀	C4/B4
Vodotěsnost	E ₁₀₅₀	E ₇₅₀	E ₁₀₅₀
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost	R _w = 33 (-1,-5) dB	TZI2 se zasklením 4-16Ar-4	
	R _w = 37 (-2,-5) dB	TZI3 se zasklením 6-18Ar-4	
	R _w = 38 (-1,-4) dB	TZI3 se zasklením 8-16Ar-4	
	R _w = 40 (-1,-5) dB	TZI4 se zasklením 8,8Stratophone-18Ar-4	
	R _w = 41 (-2,-6) dB	TZI4 se zasklením 8,8Stratophone-16Ar-6	
	R _w = 42 (-1,-4) dB	TZI4 se zasklením 8,8Stratophone-16Ar-8	
	R _w = 44 (-1,-5) dB	TZI4 se zasklením 12,8Stratophone-18Ar-Stratophone8,8	
	R _w = 34 (-1,-6) dB	TZI2 se zasklením 4-18Ar-4-18Ar-4	
	R _w = 37 (-1,-5) dB	TZI3 se zasklením 6-18Ar-4-16Ar-4	
	R _w = 39 (-1,-4) dB	TZI3 se zasklením 8-16Ar-4-16Ar-4	
	R _w = 41 (-1,-4) dB	TZI4 se zasklením 8,8Stratophone-16Ar-4-14Ar-4	
	R _w = 42 (-1,-4) dB	TZI4 se zasklením 8,8Stratophone-14Ar-4-14Ar-6	
	R _w = 44 (-1,-4) dB	TZI4 se zasklením 8,8Stratophone-12Ar-6-12Ar-8-8,8Stratophone	
	Součinitel prostupu tepla oknem U _w	U _w = 1,1 W/m ² .K	se zasklením U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI
U _w = 1,0 W/m ² .K		se zasklením U _g = 1,0 W/m ² .K, TGI	
U _w = 0,84 W/m ² .K		se zasklením U _g = 0,7 W/m ² .K, TGI	
U _w = 0,77 W/m ² .K		se zasklením U _g = 0,6 W/m ² .K, TGI	
Světelný činitel prostupu	0,82	se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K	
	0,77	se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K	
	0,74	se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP)	
	0,77	se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ)	
	0,75	se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS)	
Solární faktor	0,64	se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K	
	0,57	se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K	
	0,53	se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP)	
	0,60	se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ)	
	0,62	se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS)	
Průvzdušnost	4	4	4

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <http://www.yourglass.com/configurator>

Výrobce má zaveden a udržuje při prodeji, výrobě, montáži a servisu oken a dveří systém environmentálního managementu v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2016

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušev dne 1.3.2019



Ing. Jiří Korbelař
manažer technického vývoje