

Prohlášení o vlastnostech

č. 07b/2013

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 PRIMA

Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU BRÜGMANN 73 AD

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 počáteční zkoušce typu výrobku č.1020-CPD-010025736, který vydal dne 1.1.2010 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznámený subjekt č.1020, pobočka 0100 Praha, IČ 000 15 679.
- PROTOKOL o zkoušce č.1797a, které vydalo dne 18.1.2010 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznámený subjekt č.1390, IČ 452 74 860.

- PROTOKOL o zkoušce č.1918, které vydalo dne 17.6.2010 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt č.1390, IČ 452 74 860.
- PROTOKOLY o zkouškách vzduchové neprůzvučnosti výrobku č.161-38392/Z51 a Z54, které vydal dne 25.8.2009 ift Rosenheim GmbH, Oznamovaný subjekt 0757.
- PROTOKOL o zkoušce vzduchové neprůzvučnosti č.18/430/A020, které vydalo dne 9.8.2018 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt č.1390, IČ 452 74 860.

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

Vlastnost	Plastová okna a balkonové dveře, typ PRIMA		
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	balkonové dveře
Zatížení větrem	C3	C4	C4
Vodotěsnost	E ₉₀₀	8A	E ₉₀₀
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost	R _w = 33 (-2,-5) dB	TZI2	se zasklením 4-16Ar-4
	R _w = 37 (-2,-5) dB	TZI3	se zasklením 6-16Ar-4
	R _w = 38 (-1,-4) dB	TZI3	se zasklením 8-16Ar-4
	R _w = 39 (-1,-4) dB	TZI3	se zasklením Stratophone8,8-18Ar-4
	R _w = 40 (0,-4) dB	TZI4	se zasklením Stratophone8,8-18Ar-6
	R _w = 41 (0,-3) dB	TZI4	se zasklením 10-18Ar-Stratophone8,8
	R _w = 44 (-1,-4) dB	TZI4	se zasklením Stratophone12,8-18Ar-Stratophone8,8
	R _w = 34 (-2,-6) dB	TZI2	se zasklením 4-14Ar-4-14Ar-4
	R _w = 37 (-1,-4) dB	TZI3	se zasklením 6-14Ar-4-12Ar-4
	R _w = 39 (-2,-5) dB	TZI3	se zasklením 8-12Ar-4-12Ar-4
R _w = 40 (0,-4) dB	TZI4	se zasklením Stratophone8,8-12Ar-4-12Ar-4	
Součinitel prostupu tepla oknem U _w	U _w = 1,2 W/m ² .K	se zasklením	U _g = 1,1 W/m ² .K, (hodnota zjištěná měřením)
	U _w = 1,3 W/m ² .K	se zasklením	U _g = 1,1 W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
	U _w = 1,2 W/m ² .K	se zasklením	U _g = 1,0 W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
	U _w = 0,99 W/m ² .K	se zasklením	U _g = 0,7 W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
	U _w = 0,92 W/m ² .K	se zasklením	U _g = 0,6 W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
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 4-14-4-14-4	U _g = 0,6 W/m ² .K
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 4-14-4-14-4	U _g = 0,6 W/m ² .K
Průzvučnost	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 20.12.2018



Ing. Jiří Korbelař
manažer technického vývoje