

Prohlášení o vlastnostech

č. 50c/2013

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

Výrobek:

Dřevěná okna a balkónové dveře, typ IV94

Identifikační kód výrobku:
(E 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-010029794, který vydal dne 17.5.2012 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznamovaný subjekt č.1020, pobočka 0100 Praha, IČ 000 15 679.
- PROTOKOL o zkoušce vzduchové neprůzvučnosti výrobku č.18/430/A023, který vydal dne 13.9.2018 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt č.1390.

- PROTOKOL o zkouškách vzduchové neprůzvučnosti výrobku č.19/430/A012, který vydal dne 2.5.2019 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt č.1390.

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

Vlastnost	Dřevěná okna a balkonové dveře, typ IV94		
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	balkonové dveře
Zatížení větrem	CE ₃₂₀₀ /BE ₃₂₀₀	CE ₂₄₀₀ /BE ₂₄₀₀	CE ₂₄₀₀ /BE ₂₄₀₀
Vodotěsnost	E ₃₀₀₀	E ₁₅₀₀	E ₃₀₀₀
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost R _w Třída zvukové izolace TZI	R _w = 33 (-2,-4) dB	TZI2 se zasklením 4-16Ar-4	
	R _w = 36 (-1,-3) dB	TZI3 se zasklením 6-16Ar-4	
	R _w = 37 (-2,-5) dB	TZI3 se zasklením Stratobel44.2-16Ar-4	
	R _w = 39 (-2,-4) dB	TZI3 se zasklením 10-20Ar-4	
	R _w = 40 (-1,-4) dB	TZI4 se zasklením Stratophone44.2-16Ar-4	
	R _w = 41 (-1,-4) dB	TZI4 se zasklením Stratophone44.2-16Ar-6	
	R _w = 41 (-1,-3) dB	TZI4 se zasklením Stratophone44.2-16Ar-8	
	R _w = 42 (-2,-4) dB	TZI4 se zasklením Stratophone66.2-16Ar-8	
	R _w = 44 (-1,-3) dB	TZI4 se zasklením Stratophone66.2-18Ar-Stratophone44.2	
	R _w = 46 (-1,-3) dB	TZI5 se zasklením Stratophone88.2-24Ar-Stratophone44.2	
	R _w = 34 (-2,-5) dB	TZI2 se zasklením 4-12Ar-4-12Ar-4	
	R _w = 39 (-2,-3) dB	TZI3 se zasklením 8-12Ar-4-12Ar-6	
	R _w = 43 (-2,-5) dB	TZI4 se zasklením Stratophone44.2-18Ar-4-18Ar-6	
R _w = 45 (-1,-4) dB	TZI5 se zasklením Stratophone44.2-18Ar-4-16Ar-Stratophone44.2		
R _w = 45 (-1,-3) dB	TZI5 se zasklením Stratophone66.2-14Ar-4-14Ar-Stratophone44.2		
Součinitel prostupu tepla oknem U _w	U _w = 1,1 W/m ² .K	se zasklením U _g = 1,1 W/m ² .K	
	U _w = 1,0 W/m ² .K	se zasklením U _g = 1,0 W/m ² .K	
	U _w = 0,83 W/m ² .K	se zasklením U _g = 0,7 W/m ² .K	
	U _w = 0,77 W/m ² .K	se zasklením U _g = 0,6 W/m ² .K	
	U _w = 0,70 W/m ² .K	se zasklením U _g = 0,5 W/m ² .K	
U _w = 0,63 W/m ² .K	se zasklením U _g = 0,4 W/m ² .K		
Světelný činitel prostupu	0,74 se zasklením 4-12-4-12-4	U _g = 0,7 W/m ² .K	
	0,74 se zasklením 4-16-4-16-4	U _g = 0,6 W/m ² .K	
	0,74 se zasklením 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .K	
	0,65 se zasklením 4-12-4-12-4	U _g = 0,4 W/m ² .K (iplus1.0-iplus1.0+Krypton)	
Solární faktor	0,52 se zasklením 4-12-4-12-4	U _g = 0,7 W/m ² .K	
	0,52 se zasklením 4-16-4-16-4	U _g = 0,6 W/m ² .K	
	0,52 se zasklením 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .K	
	0,43 se zasklením 4-12-4-12-4	U _g = 0,4 W/m ² .K (iplus1.0-iplus1.0+Krypton)	
Průvzdušnost	4	4	4

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 Toušeň dne 1.1.2021



Ing. Jiří Korbelář
manažer technického vývoje