

Prohlášení o vlastnostech č. 78b/2014

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

Výrobek:

**Plastové vchodové dveře
typ KOMFORT *EVO*
prosklené, poloprosklené a/nebo plné**
Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU BLUEEVOLUTION 82 MD

Identifikační kód výrobku:

(E.....A .../...)

Použití výrobku ve stavbě:

Dveře – s průhlednou nebo neprůhlednou výplní jsou určeny pro průchod pěších osob, oddělují vnější klima od vnitřního klimatu budovy, uzavírající průchodní otvory ve vnějších a případně vnitřních stěnách.

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-CPR-010033667, který vydal dne 17.10.2014 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznámený subjekt 1020, pobočka 0100 Praha, IČO 000 15 679.

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

Parametr	Plastové vchodové dveře, typ KOMFORT EVO, prosklené, poloprosklené nebo plné	
	jednokřídlové dveře	dvojkřídlové dveře
Zatížení větrem	C4/B4	C3/B3
Vodotěsnost	9A	7A
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
Součinitel prostupu tepla dveřmi U_d	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,99 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s barevnou PUR deskou tloušťky 24mm	$U_v = 1,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou PUR deskou a AL plechem tloušťky 24mm	$U_v = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou PUR deskou tloušťky 24mm	$U_v = 1,26 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,91 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou PUR deskou tloušťky 40mm	$U_v = 0,61 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s barevnou PUR deskou tloušťky 40mm	$U_v = 0,63 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,3-1,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_v = 1,3-1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,5-1,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s barevnou výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_v = 1,7-2,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,0-1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou výplní VPTREND tloušťky 39mm	$U_v = 0,83-1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
$U_d = 1,1-1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s barevnou výplní VPTREND tloušťky 39mm	$U_v = 0,98-1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	
$U_d \geq 0,89 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s překryv. výplní VPTREND tloušťky 64mm	$U_v = 0,51 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (výpočet bez prosklení)	
Světelný činitel prostupu	0,82 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,77 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,74 se zasklením 4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Solární faktor	0,64 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,57 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,52 se zasklením 4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Průvzdušnost	4	3

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <https://configurator.agc-yourglass.com/configurator/request>

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 1.1.2021



Ing. Jiří Korbelař
Manažer technického vývoje