

Prohlášení o vlastnostech č. 36c/2018

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

Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, typ FUTURA STANDARD Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU KAWNEER AA720HI

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
IČO: 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-010026572, který vydal dne 30.7.2010 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznamovaný subjekt 1020.
- PROTOKOL o posouzení vlastností výrobku č.1020-CPR-010039297, který vydal dne 28.2.2018 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznamovaný subjekt č.1020.
- PROTOKOL o zkouškách vzduchové neprůzvučnosti výrobku č.19/430/A004a, který vydal dne 31.1.2019 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt č.1390.
- PROTOKOL o zkouškách vzduchové neprůzvučnosti výrobku č.19/430/A010, který vydal dne 15.3.2019 CSI Praha Centrum stavebního inženýrství a.s., Oznamovaný subjekt č.1390.

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

Vlastnost	Hliníková okna a balkonové dveře, typ FUTURA STANDARD, systém AA720HI			
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	jednokříd. balkonové dveře	dvojkřídlové balkonové dveře
Zatížení větrem	C4/B4	C5/B5	C4/B4	C5/B5
Vodotěsnost	E ₁₃₅₀	E ₇₅₀	E ₁₂₀₀	E ₇₅₀
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození			
Vzduchová neprůzvučnost	R _w = 39 (-2,-6) dB TZI3 se zasklením 10-16Ar-4			
	R _w = 42 (-1,-4) dB TZI4 se zasklením 10-16Ar-Stratophone8,8(442)			
	R _w = 37 (-2,-5) dB TZI3 se zasklením 6-18Ar-4-18Ar-4			
	R _w = 38 (-2,-4) dB TZI3 se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-4			
	R _w = 41 (-1,-5) dB TZI4 se zasklením Stratophone8,8(442)-18Ar-4-18Ar-4			
	R _w = 42 (-2,-5) dB TZI4 se zasklením Stratophone8,8(442)-18Ar-4-18Ar-6			
	R _w = 44 (-2,-4) dB TZI4 se zasklením Stratophone8,8(442)-16Ar-4-16Ar-Stratophone8,8(442)			
Součinitel prostupu tepla oknem U _w	U _w = 1,4 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,1 W/m ² .K (TGI Spacer M, Chromatech Ultra F)			
	U _w = 1,3 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,0 W/m ² .K (TGI Spacer M, Chromatech Ultra F)			
	U _w = 1,1 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,7 W/m ² .K (TGI Spacer M, Chromatech Ultra F)			
	U _w = 1,0 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,6 W/m ² .K (TGI Spacer M, Chromatech Ultra F)			
Světelný činitel prostupu	0,82 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,81 se zasklením 6-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,80 se zasklením 6-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,79 se zasklením 8-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,79 se zasklením 8-16-8 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,77 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K			
	0,71 se zasklením 8-16-6-16-8 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			
Solární faktor	0,64 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,63 se zasklením 6-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,63 se zasklením 6-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,62 se zasklením 8-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,61 se zasklením 8-16-8 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,57 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K			
	0,50 se zasklením 8-16-6-16-8 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			
Průzvučnost	0,51 se zasklením 6-18-4-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K			
	0,51 se zasklením 6-18-6-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K			

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 1.1.2021



Ing. Jiří Korbelař
manažer technického vývoje