

Prohlášení o vlastnostech

č. 47a/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 PASIV

Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU VEKA ALPHALINE 90 MD

Identifikační kód výrobku:

(B.....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 Toušev
IČO: 284 36 024
Česká republika

System posuzování:

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

- ČSN EN 14351-1+A1 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-010025739, který vydal dne 1.1.2010 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznámený subjekt č.1020, pobočka 0100 Praha, IČO 000 15 679.
- PROTOKOL o zkoušce č.1753a, 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.1790a, 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.31100 1733/11a/08, který vydal dne 18.12.2008 HFB Engineering GmbH, Zschortauer Strasse 42, 04 129 Leipzig , Oznamovaný subjekt č.1034.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A1:

| Vlastnost | Plastová okna a balkónové dveře, typ PASIV | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| | jednokřídlové okno | dvojkřídlové okno | balkónové dveře |
| Zatížení větrem | C4 | C4 | C3 |
| Vodotěsnost | E ₉₀₀ | E ₉₀₀ | E ₉₀₀ |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | |
| Únosnost bezp.zař. | 350 N splněno bez poškození | | |
| Vzduchová neprůzvučnost | R _w = 33 (-1,-5) dB TZI2 se zasklením 4-16Ar-4 | | |
| | R _w = 34 (-2,-5) dB TZI2 se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-4 | | |
| | R _w = 40 (-1,-4) dB TZI4 se zasklením VSG(acoustic)442-24Ar-8 | | |
| | R _w = 47 (-1,-3) dB TZI5 se zasklením VSG(acoustic)662-20Ar-VSG(acoustic)442 | | |
| Součinitel prostupu tepla oknem U _w | U _w = 1,14 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI (hodnota zjištěná měřením) | | |
| | U _w = 0,6 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,6 W/m ² .K, TGI (hodnota zjištěná měřením) | | |
| | U _w = 1,1 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI (hodnota zjištěná výpočtem) | | |
| | U _w = 1,1 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,0 W/m ² .K, TGI (hodnota zjištěná výpočtem) | | |
| | U _w = 0,85 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,7 W/m ² .K, TGI (hodnota zjištěná výpočtem) | | |
| | U _w = 0,72 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,5 W/m ² .K, TGI (hodnota zjištěná výpočtem) | | |
| Světelný činitel prostupu | 0,78 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K Planibel TopN+ | | |
| | 0,70 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K Planibel Top 1.0 | | |
| | 0,75 se zasklením VSG(acoustic)442-24Ar-8 U _g = 1,2 W/m ² .K Planibel TopN+ | | |
| | 0,71 se zasklením VSG(acoustic)662-24Ar-VSG(acoustic)442 U _g = 1,2 W/m ² .K Planibel TopN+ | | |
| | 0,69 se zasklením 4-12-4-12-4 U _g = 0,7 W/m ² .K Planibel TopN+ - Planibel TopN+ | | |
| | 0,69 se zasklením 4-16-4-16-4 U _g = 0,6 W/m ² .K Planibel TopN+ - Planibel TopN+ | | |
| | 0,69 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K Planibel TopN+ - Planibel TopN+ | | |
| Solární faktor | 0,72 se zasklením 4-16-4-16-4 U _g = 0,6 W/m ² .K iPlusTop1,1 - iPlusTop1,1 | | |
| | 0,72 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K iPlusTop1,1 - iPlusTop1,1 | | |
| | 0,61 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K Planibel TopN+ | | |
| | 0,50 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K Planibel TopN+ | | |
| | 0,53 se zasklením VSG(acoustic)442-24Ar-8 U _g = 1,2 W/m ² .K Planibel TopN+ | | |
| | 0,45 se zasklením VSG(acoustic)662-24Ar-VSG(acoustic)442 U _g = 1,2 W/m ² .K Planibel TopN+ | | |
| | 0,47 se zasklením 4-12-4-12-4 U _g = 0,7 W/m ² .K Planibel TopN+ - Planibel TopN+ | | |
| | 0,47 se zasklením 4-16-4-16-4 U _g = 0,6 W/m ² .K Planibel TopN+ - Planibel TopN+ | | |
| Průvzdušnost | 0,47 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K Planibel TopN+ - Planibel TopN+ | | |
| | 0,51 se zasklením 4-16-4-16-4 U _g = 0,6 W/m ² .K iPlusTop1,1 - iPlusTop1,1 | | |
| | 0,51 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K iPlusTop1,1 - iPlusTop1,1 | | |
| | 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 14001:2005

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušeň dne 1.10.2014



Ing. Milena Tomčíková
produktový manažér