



Prohlášení o vlastnostech č. 2016-001

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

**Plastové okno a balkonové dveře – systém VEKA SOFTLINE 70 AD
a systém VEKA TOPLINE 70 AD**

Jedinečný identifikační kód:

VEKA 70

Jméno a adresa výrobce:

VPO Protivanov, a.s., Boskovická 250, 798 48 Protivanov, Česká republika
IČ: 290 01 765

Způsob použití:

Plastové okno a balkonové dveře - konstrukce s průhlednou, průsvitnou nebo plnou výplní určené pro uzavírání ve vnějších nebo vnitřních stěnách, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřetěsnost.

Systém posuzování:

Posuzování a ověření stálosti vlastností bylo provedeno dle přílohy V, odst. 1.4 Systém 3, Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 s použitím následujících dokumentů:

- EN 14351-1:2006+A2:2016 Okna dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti, Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a kouřetěsnosti,
- Odborný posudek č. 10-000984-GAS01-0203-A01-de-01, vydaný dne 18.10.2010 itf Rosenheim GmbH. Oznámený subjekt 0757,
- Zkušební protokol č. 161 21924/2.4.0 vydaný dne 23.09.1999 itf Rosenheim GmbH. Oznámený subjekt 0757,
- Zkušební protokol č. 753500082/02 vydaný dne 16.04.2008 Institutem pro testování a certifikaci, a.s. Oznámený subjekt 1023,
- Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla č. V-127-10 vydaný dne 30.07.2010 Zkušebnou stavebně truhlářských výrobků Mendelovy univerzity v Brně, Oznámený subjekt 1389,
- Protokol o výpočtu č. V-298/09 vydaný dne 16.09.2009 Centrem stavebního inženýrství, a.s. Oznámený subjekt 1390,
- Protokol o zkoušce č. 193/08 vydaný dne 10.06.2008 Centrem stavebního inženýrství, a.s. Oznámený subjekt 1390.

- Protokol o zkoušce č. V-098/17 vydaný dne 17.10.2017 Centrem stavebního inženýrství, a.s. Oznámený subjekt 1390.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou EN 14351-1:2006+A2:2016:

| Vlastnost | Plastové okno a balkonové dveře typ VEKA 70 | | |
|--|---|---|-----------------|
| | jednokřídlé okno | dvoukřídlé okno | balkonové dveře |
| Odolnost proti zatížení větrem | C5 / B4 | C3 / B5 | C5 / B5 |
| Vodotěsnost | 9A | 7A | 9A |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | |
| Únosnost bezp.zař. | vyhovuje | | |
| Akustické vlastnosti R_w (dB) | 34 (-1; -4) | s izolačním sklem 4-16 Ar-4 | |
| | 36 (-1; -5) | s izolačním sklem 33.1-16 Ar-4 | |
| | 37 (-1; -5) | s izolačním sklem 44.1-16 Ar-4 | |
| | 38 (-1; -5) | s izolačním sklem 6-16 Ar-4 | |
| Součinitel prostupu tepla U_w | 1,2 $W/(m^2 \cdot K)$ | s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$ | |
| | 1,2 $W/(m^2 \cdot K)$ | s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$ | |
| | 1,1 $W/(m^2 \cdot K)$ | s izolačním sklem 4-16 Ar-4 (rámeček swisspacer), $U_g = 1,0$ | |
| | 0,98 $W/(m^2 \cdot K)$ | s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$ | |
| Světelný činitel prostupu T_v (%) | 82 | s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$ | |
| | 77 | s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$ | |
| | 74 | s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$ | |
| Solární faktor g (%) | 64 | s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$ | |
| | 57 | s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$ | |
| | 53 | s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$ | |
| Průvzdušnost | 4 | 4 | 4 |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

V Protivanově dne 24.1.2018



Ing. Libor Zdyvořilý
ředitel společnosti