



Prohlášení o vlastnostech č. 2016-002

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 – systém VEKA SOFTLINE 70 AD
a systém VEKA TOPLINE 70 AD**

Jedinečný identifikační kód:

VEKA 70 VD

Jméno a adresa výrobce:

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

Způsob použití:

Plastové vchodové 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,
- Zkušební protokol č.. 7535000421B/2010 vydaný dne 04.06.2010 Institutem pro testování a certifikaci, a.s. Oznámený subjekt 1023,
- 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. ZSTV-U-002-14 vydaný dne 27.01.2014 Zkušební stavebně truhlářských výrobků Mendelovy univerzity v Brně, Oznámený subjekt 1389.

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

Vlastnost	Plastové vchodové dveře VEKA 70 VD	
Odolnost proti zatížení větrem	C2	
Vodotěsnost	3A	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje	
Akustické vlastnosti R_w	35 (-1; -3) dB	s izolační neprůhlednou výplní tl. 24 mm
Součinitel prostupu tepla U_a	1,4 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,1$
	1,3 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, $U_g = 1,0$
	1,1 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, $U_g = 0,7$
	1,2 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolační výplní ABS, tl. 24 mm, $U_p = 1,03$
	0,98 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolační výplní ABS, tl. 40 mm, $U_p = 0,61$
	1,3 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolační výplní HPL, tl. 24 mm, $U_p = 1,14$
	1,0 $W/(m^2 \cdot K)$	s izolační výplní HPL, tl. 40 mm, $U_p = 0,63$
Světelný činitel prostupu τ_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	3	

Hodnoty platí pro standardní zasklení. U jiných (speciálních) skel jsou hodnoty k dispozici na vyžádání. Výsledky zkoušek se vztahují na výrobky specifikované normou nebo protokolem o zkouškách.

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 Zdvořilý
ředitel společnosti