

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-GEALAN S 8000/05-2011

Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S8000 - PO-S 8000**

Zamýšlené použití: Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

**VORLÍČEK-PLAST s.r.o.**  
**K Vypichu 551, 273 71 Zlonice**  
**Česká republika**  
**IČ: 25115626**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

**Plastová okna jednokřídlá – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná**

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 5		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C/B		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 9A		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	$U_g = 1,1$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,99 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	61/57	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	50/47	
	$U_g = 0,8$	47/44	
	$U_g = 0,7$	47/44	
	$U_g = 0,6$	47/44	
	$U_g = 0,5$	36/36	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau</math></b>	$U_g = 1,1$	78	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	70	
	$U_g = 0,8$	69	
	$U_g = 0,7$	69	
	$U_g = 0,6$	69	
	$U_g = 0,5$	57	
	$U_g = 1,1$	61/57	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		1390 – CPD – 0106 – 11/Z

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-GEALAN S 8000/05-2011

Plastová okna a dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 4		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C/B		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 8A		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		1390 – CPD – 0106 – 11/Z
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	$U_g = 1,1$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,99 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	61/57	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	50/47	
	$U_g = 0,8$	47/44	
	$U_g = 0,7$	47/44	
	$U_g = 0,6$	47/44	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	78	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	70	
	$U_g = 0,8$	69	
	$U_g = 0,7$	69	
	$U_g = 0,6$	69	
	$U_g = 0,5$	57	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		1390 – CPD – 0106 – 11/Z

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-GEALAN S 8000/05-2011

Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, s pevným bočním dílem

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	-
Nebezpečné látky	neobsahuje	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
Akustické vlastnosti	npd	-
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$   1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390 – CPD – 0106 – 11/Z
	$U_g = 1,0$   1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$   1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$   0,99 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$   0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$   0,85 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$   61/57	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$   50/47	
	$U_g = 0,8$   47/44	
	$U_g = 0,7$   47/44	
	$U_g = 0,6$   47/44	
	$U_g = 0,5$   36/36	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$   78	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$   70	
	$U_g = 0,8$   69	
	$U_g = 0,7$   69	
	$U_g = 0,6$   69	
	$U_g = 0,5$   57	
	$U_g = 1,1$   61/57	
Průvzdušnost	Třída 4	1390 – CPD – 0106 – 11/Z

**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:

Zlonice, dne: 07.07.2014

**David Vorlíček**  
jednatel společnosti