

# Prohlášení o vlastnostech

č. S\_POV/PD-S9000\_01/2014



Výrobek:

**Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S9000**

Typové označení:

**PD-S9000**

Zamýšlené použití:

**Dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.**

Výrobce:

**SVĚT OKEN s.r.o.  
Jasenice 1254, 755 01 Vsetín  
Česká republika  
IČ: 25831925**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**system 3**

Posuzování a ověřování vlastností:

**Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPR – 0228 – 2014/Z dne 15.09.2014**

# Prohlášení o vlastnostech

## č. S\_POV/PD-S9000\_01/2014



Vlastnosti výrobku:

### Plastové vnější dveře jednokřídlové dovnitř otevíravé, otočné, plné, prosklené

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 2A – odemčené Třída 3A – zamčené		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		-
Akustické vlastnosti	Npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_p = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	0,81 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,94 (0,96) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,88 (0,89) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,81 (0,83) W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,53	
	$U_g = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_g = 0,5$	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 2 – odemčené Třída 4 – zamčené		EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

## č. S\_POV/PD-S9000\_01/2014



Plastové vnější dveře jednokřídlové ven otevíravé, otočné, plné, prosklené

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5B – odemčené Třída 5A – zamčené		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		-
Akustické vlastnosti	Npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_p = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	0,91 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	0,85 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 (1,3) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,98 (0,99) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,91 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 (0,86) W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,53	
	$U_g = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,6$	0,48-0,50	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 1 – odemčené Třída 3 – zamčené		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém GEALAN S9000 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 – 2.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vsetín, dne: 15.9.2014

**SVĚT OKEN**  
 plastová okna a dveře  
 SVĚT OKEN s.r.o. -118-  
 Jasenice 1254/755 01 Vsetín  
 ..... Tel.: 571 498 115 .....  
 IČ: 25821925, DIČ: CZ25821925  
**Ing. Karel Peltsarszky**  
 Jednatel společnosti