

# Prohlášení o vlastnostech

## č. POZP-S9000-HST/01-2016



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém GEALAN HST S9000 - POZP-GEALAN S9000 – HST**

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**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

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

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

Deklarované vlastnosti:

**Tabulka 1 - Plastová okna a balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C1/B2	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 7A / 6A*	
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>	neuvolňuje	
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	NPD	
<b>Akustické vlastnosti</b>	NPD	
<b>Součinitel prostupu tepla - <math>U_w</math></b> První hodnota platí při použití kování Eco Pass, Eco Pass barrierefrei, Thermostep 204, druhá hodnota při použití kování HAUTAU Thermo Top 2, HAUTAU Thermo Top 2 - komfort a třetí hodnota při použití kování MACO FIBER-THERM GFK-Schwelle 240.	$U_g = 1,1$	1,4/ 1,4/ 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	1,1/ 1,2/ 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	1,0/ 1,0/ 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	61/57
	$U_g = 1,0$	50/47
	$U_g = 0,9$	47/44
	$U_g = 0,8$	47/44
	$U_g = 0,7$	47/44
	$U_g = 0,6$	36/36
	$U_g = 0,5$	78
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	70
	$U_g = 1,0$	69
	$U_g = 0,9$	69
	$U_g = 0,8$	69
	$U_g = 0,7$	57
	$U_g = 0,6$	61/57
	$U_g = 0,5$	50/47
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

\* Druhá hodnota platí při použití bezbariérového prahu a vodící lišty o výšce 5 mm.

# Prohlášení o vlastnostech

## č. POZP-S9000-HST/01-2016



Tabulka 2 - Plastová okna a balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma C

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A / 6A*	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla - $U_w$ První hodnota platí při použití kování Eco Pass, Eco Pass barrierefrei, Thermostep 204, druhá hodnota při použití kování HAUTAU Thermo Top 2, HAUTAU Thermo Top 2 - komfort a třetí hodnota při použití kování MACO FIBER-THERM GFK-Schwelle 240.	$U_g = 1,1$	1,4/ 1,4/ 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,2/ 1,2/ 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	1,0/ 1,0/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,98/ 0,99/ 0,99 W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	61/57
	$U_g = 1,0$	50/47
	$U_g = 0,9$	47/44
	$U_g = 0,8$	47/44
	$U_g = 0,7$	47/44
	$U_g = 0,6$	36/36
	$U_g = 0,5$	78
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	70
	$U_g = 1,0$	69
	$U_g = 0,9$	69
	$U_g = 0,8$	69
	$U_g = 0,7$	57
	$U_g = 0,6$	61/57
	$U_g = 0,5$	50/47
Průvzdušnost	Třída 4	

\* Druhá hodnota platí při použití bezbariérového prahu a vodící lišty o výšce 5 mm.

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: 01.06.2016

David Vorlíček  
jednatel společnosti

