

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-GEALAN S 9000 STV/01-2013



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000 STV - PO-Gealan S 9000 STV

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., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1200	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,78 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	61/57
	$U_g = 1,0$	50/47
	$U_g = 0,8$	47/44
	$U_g = 0,7$	47/44
	$U_g = 0,6$	47/44
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	78
	$U_g = 1,0$	70
	$U_g = 0,8$	69
	$U_g = 0,7$	69
	$U_g = 0,6$	69
Průvzdušnost	$U_g = 0,5$	57
	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-GEALAN S 9000 STV/01-2013



Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída A4/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,78 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	61/57
	$U_g = 1,0$	50/47
	$U_g = 0,8$	47/44
	$U_g = 0,7$	47/44
	$U_g = 0,6$	47/44
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	78
	$U_g = 1,0$	70
	$U_g = 0,8$	69
	$U_g = 0,7$	69
	$U_g = 0,6$	69
Průvzdušnost	$U_g = 0,5$	57
	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové s klapáčkou a se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída A4/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,78 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	61/57
	$U_g = 1,0$	50/47
	$U_g = 0,8$	47/44
	$U_g = 0,7$	47/44
	$U_g = 0,6$	47/44
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5$	36/36
	$U_g = 1,1$	78
	$U_g = 1,0$	70

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-GEALAN S 9000 STV/01-2013



	$U_g = 0,8$	69
	$U_g = 0,7$	69
	$U_g = 0,6$	69
	$U_g = 0,5$	57
Průvzdušnost	Třída 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:

Zlonec, dne: 07.07.2014

David Vorlíček
jednatel společnosti

