

# ES prohlášení o shodě



**Výrobce:**

**PB PLAST, spol. s r.o.**  
Nádražní 4/3, 682 01 Vyškov  
Výrobná - Vyškovská 364, 798 26 Nezamyslice na Hané  
Česká republika  
IČ: 26951495

prohlašuje tímto, že

**Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S9000**

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS), pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

## Popis výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.

Plastová okna a balkónové dveře jsou ve shodě s

Přílohou ZA **EN 14351-1:2006+A1:2010** Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla **Notifikovaná osoba 1390** – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 060 – 13/Z ze dne 14.03.2013.

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č. 1 tohoto ES prohlášení o shodě.

Vyškov, dne: 14.03.2013

**Ing. Jaroslav Přidal**  
jednatel společnosti

PB plast, spol. s r.o.  
nádražní 4/3, 682 01 Vyškov

# ES prohlášení o shodě – příloha 1



## Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Akustické vlastnosti	npd		-
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390 – CPD – 060 – 13/Z
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 060 – 13/Z

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

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Akustické vlastnosti	npd		-
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390 – CPD – 060 – 13/Z
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	

	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 060 – 13/Z

Plastové balkónové dveře: jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/3/2		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída A/B/C		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Akustické vlastnosti	npd		-
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390 – CPD – 060 – 13/Z
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 060 – 13/Z

Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/3		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída A/B		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 060 – 13/Z
Akustické vlastnosti	npd		-
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	1390 – CPD – 060 – 13/Z

	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 060 – 13/Z

Zeleně označené v tabulkách – uvádět hodnoty podle používaného skla (pro všechny varianty zasklení na základě podkladů od výrobce izolačních skel).

PB plast, spol. s r.o.  
Nádražní 4/3, 682 01 Vyškov  
DIČ: CZ60717424  
tel.: 517 345 085