

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-KUBUS/01-2017



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN KUBUS - PO-KUBUS

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 jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	36/36
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	78
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	61/57
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	50/47
Průvzdušnost	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	36/36
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	78
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	61/57
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	50/47
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-KUBUS/01-2017



Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové , příp. s pevně zaskleným bočním dílem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	36/36
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	78
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	61/57
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	50/47
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou, se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	36/36
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	78
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	61/57
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	50/47
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: 05.05.2017

David Vorlíček
jednatel společnosti

