

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-109/02-2014



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ

Typové označení:

PO-109

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:

KALIBRA NOVA, s.r.o. , Hroznětínská 183, 360 01 Otovice
Czech Republic, IČ: 25223798

System 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 C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla - U_w	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,63
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,55

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-109/02-2014



	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,51
	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,80
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,75
	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastová okna 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	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla - U_w	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,63
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,55
	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,51
Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1^{(2)}$	0,80
	$U_g = 1,0^{(1)}$	0,75
	$U_g = 0,6^{(3)}$	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, s pevným bočním dílem

Základní charakteristiky	Vlastnost
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-109/02-2014



Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla - U_w	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ ⁽²⁾	0,63
	$U_g = 1,0$ ⁽¹⁾	0,55
	$U_g = 0,6$ ⁽³⁾	0,51
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$ ⁽²⁾	0,80
	$U_g = 1,0$ ⁽¹⁾	0,75
	$U_g = 0,6$ ⁽³⁾	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Varianta	Izolační sklo (exteriér – interiér)	Tl.
1	4-16-6 Planibel Clear- iplus Advanced 1.0	26
2	4-18-4 Planibel Clear-iplus Top 1.1	26
3	4-14-4-14-4 iplus Top 1.1 - Planibel Clear- iplus Top 1.1	40

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:

Otovice u Karlových Var, dne: 11.09.2014

KALIBRA
vrata okna
KALIBRA NOVA, s.r.o. (10)
Hroznětínská 183, Otovice 360 01
IČ: 25223798. DIČ: CZ25223798

Pavel Nový

Jednatel společnosti
Zastoupený na základě plné moci
Miroslavou Koubkovou