



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S8000IQ a S8000IQ Plus – třída B

Typové označení:

PO-S8000IQ

Zamýšlené použití:

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.

Výrobce:

**BOHEMIA OKNO a.s.
Smetanova 841, 755 01 Vsetín
Výrobna - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČ: 28586921**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

system 3

Posuzování a ověřování vlastností:

Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 089 – 12/Z rev.1 dne 12.12.2012

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/PO-S8000B_01/2014



Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Npd		-
Součinitel prostupu tepla Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_{g} = 1,1$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	1,1/1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,8$	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,7$	0,94/0,95 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,6$	0,87/0,88 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,5$	0,80/0,82 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,53	
	$U_{g} = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_{g} = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_{g} = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_{g} = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_{g} = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,70	
	$U_{g} = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_{g} = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_{g} = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_{g} = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/PO-S8000B_01/2014



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

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	EN 14351-1+A1	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd	-	
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	EN 14351-1+A1	
Akustické vlastnosti	Npd	-	
Součinitel prostupu tepla Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_{g} = 1,1$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	1,1/1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,8$	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,7$	0,94/0,95 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,6$	0,87/0,88 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,5$	0,80/0,82 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,53	
	$U_{g} = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_{g} = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_{g} = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_{g} = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_{g} = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,70	
	$U_{g} = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_{g} = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_{g} = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_{g} = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1	

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/PO-S8000B_01/2014



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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Npd		-
Součinitel prostupu tepla Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_{g} = 1,1$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	1,1/1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,8$	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,7$	0,94/0,95 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,6$	0,87/0,88 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,5$	0,80/0,82 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,53	
	$U_{g} = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_{g} = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_{g} = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_{g} = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_{g} = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,70	
	$U_{g} = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_{g} = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_{g} = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_{g} = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/PO-S8000B_01/2014



Plastové balkónové dveře dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	EN 14351-1+A1	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd	-	
Nebezpečné látky	Neobsahuje	EN 14351-1+A1	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	EN 14351-1+A1	
Akustické vlastnosti	Npd	-	
Součinitel prostupu tepla Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	U _g = 1,1	1,2/1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	1,1/1,2 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,8	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,7	0,94/0,95 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,6	0,87/0,88 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,5	0,80/0,82 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	0,53	
	U _g = 0,8	0,47-0,51	
	U _g = 0,7	0,47-0,51	
	U _g = 0,6	0,48-0,50	
	U _g = 0,5	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	U _g = 1,1	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	U _g = 1,0	0,70	
	U _g = 0,8	0,68-0,72	
	U _g = 0,7	0,68-0,72	
	U _g = 0,6	0,70-0,71	
	U _g = 0,5	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1	

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém GEALAN S8000IQ a S8000IQ Plus jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 4.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Vsetín, dne: 31.10.2014

Martin Štěpánek
předseda představenstva