

Prohlášení o vlastnostech

č. S_POV/PO-S8000B_01/2013



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:

SVĚT OKEN s.r.o.
Jasenice 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČ: 25831925

System 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 – 153 – 13/Z dne 18.06.2013

Prohlášení o vlastnostech

č. S_POV/PO-S8000B_01/2013



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/B | 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. S_POV/PO-S8000B_01/2013



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. S_POV/PO-S8000B_01/2013



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 | |

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém GEALAN S8000IQ a S8000IQ Plus jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



SVĚT OKEN s.r.o. -118-
 Jasenice 125A/755 01 Vsetín
 Tel.: 571 478 115

IČ: 25821975, DIČ: CZ26801925

Vsetín, dne: 01.7.2013

Ing. Karel Peltsarszký
 Jednatel společnosti