

ES prohlášení o shodě



Výrobce:

FI OKNA a.s.
Revoluční 36, 430 01 Chomutov
výrobna – ul. Lipská, 430 01 Chomutov
Česká republika
IČ: 27295273

prohlašuje tímto, že

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ a S 8000 IQ Plus

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 – 0088 – 10/Z rev. 1 ze dne 01.10.2012.

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

Chomutov, dne 01.10.2012

FI OKNA a.s. ③

Revoluční 36, Chomutov
tel./fax: 474 33 33 90
IČ: 27295273, DIČ: CZ27295273
provozovna: Lipská ulice


Jaroslav Říha
ředitel společnosti

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 – 0088 – 10/Z r1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 9A | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | - |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | 350 N | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | - |
| Součinitel prostupu tepla | $U_g = 1,1$ | 1,2 W/(m ² .K) | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| | $U_g = 1,0$ | 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) | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,81 W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový číselný koeficient prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,63 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,49 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,5 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,51 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,51 | |
| Radiační vlastnosti – světelný číselný koeficient prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 0,8 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,72 | |
| $U_g = 0,5$ | 0,72 | | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |

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

| Vlastnost | Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1 | | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|---|---|----------------------------|---|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 5 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 9A | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | - |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | 350 N | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | - |
| Součinitel prostupu tepla | $U_g = 1,1$ | 1,2 W/(m ² .K) | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| | $U_g = 1,0$ | 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) | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,81 W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový číselný koeficient prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,63 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,49 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,5 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,51 | |

| | | | |
|--|-------------|------|--|
| | $U_g = 0,6$ | 0,51 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,51 | |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 0,8 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,72 | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |

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

| Vlastnost | Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1 | | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|---|----------------------------|--|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 5 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 9A | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | - |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | 350 N | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | - |
| Součinitel prostupu tepla | $U_g = 1,1$ | 1,2 W/(m ² .K) | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| | $U_g = 1,0$ | 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) | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,81 W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,63 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,49 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,5 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,51 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,51 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,51 | |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 0,8 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,72 | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |

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

| Vlastnost | Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1 | | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|---|----------------------------|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E750 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | - |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | 350 N | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| Akustické vlastnosti | npd | | - |
| Součinitel prostupu tepla | $U_g = 1,1$ | 1,2 W/(m ² .K) | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |
| | $U_g = 1,0$ | 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) | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,81 W/(m ² .K) | |

| | | | |
|---|-------------|----------------------------|--|
| | $U_g = 0,5$ | 0,81 W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čísel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,63 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,49 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,5 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,51 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,51 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,51 | |
| Radiační vlastnosti – světelný čísel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 0,8 | Pilkington certifikát ze dne 12. 10. 2012 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,72 | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0088 – 10/Z r1 |