



ES prohlášení o shodě



Výrobce:

A + M FENSTER s.r.o.
Tuřanka 288/115, 627 32 Brno
provozovna: Ul. Nádražní 247, 671 67 Hrušovany nad Jevišovkou
IČ: 26275830

prohlašuje tímto, že

Plastová okna a balkónové dveře, systém VEKA Softline 70 AD

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

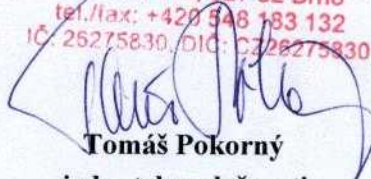
Přílohou ZA **EN 14351-1:2006+A1:2010** Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

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 – 0585 – 08/Z rev.1 ze dne 01.10.2010

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

Brno dne: 29. 04. 2011

A + M FENSTER s.r.o.
Tuřanka 115, 627 32 Brno
tel./fax: +420 548 183 132
IČ: 26275830, DIČ: C26275830


Tomáš Pokorný
jednatel společnosti

ES prohlášení o shodě – příloha 1



Plastová okna jednokřídlová a dvoukřídlová – 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 4 | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 9A | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | - |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | 350 N | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Akustické vlastnosti* | 4-16-4 | 33 (-1;-5) dB | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| | 6-16-4 a 33.4-16-4 | 36 (-1;-5) dB | Protokol o výpočtu č. V-048/11 |
| Součinitel prostupu tepla** | $U_g = 1,1$ | 1,3/1,2 W/(m ² .K) | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| | $U_g = 1,0$ | 1,2/1,2 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,8$ | 1,1/1,1 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,99/0,97 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,92/0,91 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,85/0,84 W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 63% | Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla |
| | $U_g = 1,0$ | 50% | |
| | $U_g = 0,8$ | 50% | |
| | $U_g = 0,7$ | 50% | |
| | $U_g = 0,6$ | 50% | |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 80% | Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla |
| | $U_g = 1,0$ | 71% | |
| | $U_g = 0,8$ | 71% | |
| | $U_g = 0,7$ | 71% | |
| | $U_g = 0,6$ | 71% | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |

Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

| Vlastnost | Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1 | | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|---|---------------------------------|---|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 9A | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | | - |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | 350 N | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| Akustické vlastnosti* | 4-16-4 | 33 (-1;-5) dB | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| | 6-16-4 a 33.4-16-4 | 36 (-1;-5) dB | Protokol o výpočtu č. V-048/11 |
| Součinitel prostupu tepla** | $U_g = 1,1$ | 1,3/1,2 W/(m ² .K) | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |
| | $U_g = 1,0$ | 1,2/1,2 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,8$ | 1,1/1,1 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,99/0,97 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,92/0,91 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,85/0,84 W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 63% | Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla |
| | $U_g = 1,0$ | 50% | |
| | $U_g = 0,8$ | 50% | |
| | $U_g = 0,7$ | 50% | |
| | $U_g = 0,6$ | 50% | |
| | $U_g = 0,5$ | 37% | |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 80% | Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla |
| | $U_g = 1,0$ | 71% | |
| | $U_g = 0,8$ | 71% | |
| | $U_g = 0,7$ | 71% | |
| | $U_g = 0,6$ | 71% | |
| | $U_g = 0,5$ | 57% | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 |

* Hodnota platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

** Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Chromatech Plus a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer.