

ES prohlášení o shodě

Výrobce:

Okna Macek s.r.o., Nádražní 1701, 696 03 Dubňany, IČ: 26906724

prohlašuje tímto, že

Plastová okna a balkónové dveře - systém VEKA 70 mm

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 1389** - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, 764 32 Zlín. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1389 - CPD - 10 - 029 ze dne 29.01.2010.

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

V Dubňanech dne 1. prosince 2010



Okna Macek s.r.o.
Nádražní 1701
696 03 Dubňany
IČ: 26906724
DIČ: CZ26906724



Libor Macek
jednatel

ES prohlášení o shodě - příloha č. 1



Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C3 - jedno, dvou a tříkřídlové typy OS oken třída C2 - jedno a dvoukřídlové typy OS balkónových dveří třída B2 - jedno a dvoukřídlové typy vodorovně posuvných a sklápěcích balkónových dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A - jednokřídlové typy OS oken a balkónových dveří třída 7A - dvou a tříkřídlové typy OS oken a balkón. dveří třída 4A - jedno a dvoukřídlové typy vodorovně posuvných a sklápěcích balkónových dveří
Nebezpečné látky	-	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1	prošel (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -5) dB - plocha ≤ 2,7 m ² R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -5) dB - 2,7 m ² < plocha ≤ 3,6 m ² R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -5) dB - 3,6 m ² < plocha ≤ 4,6 m ² R_w (C; C_{tr}) = 29 (-1; -5) dB - 4,6 m ² < plocha
Součinitel prostupu tepla U _w	Deklarovaná hodnota	U_w = 1,2 W/(m².K) - pro okna se sklem U _g =1,1 U_w = 1,0 W/(m².K) - pro okna se sklem U _g =0,8
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jedno, dvou a tříkřídlové typy OS oken a balkónových dveří a jedno a dvoukřídlových vodorovně posuvných a sklápěcích balkónových dveří

Radiační vlastnosti - solární faktor g

g=0,61 s izolačním dvojsklem 4-16-4, U_g=1,1 W/m²K⁻¹

g=0,47 s izolačním trojsklem 4-10-4-10-4, U_g=0,8 W/m²K⁻¹

Radiační vlastnosti - světelný činitel prostupu τ_v (v některých tabulkách uváděno jako Lt)

τ_v=0,78 s izolačním dvojsklem 4-16-4, U_g=1,1 W/m²K⁻¹

τ_v=0,69 s izolačním trojsklem 4-10-4-10-4, U_g=0,8 W/m²K⁻¹

- hodnoty g a τ_v pro jiná složení a typy skel jsou uvedeny tabulkách hodnot skel od dodavatele skel