

ES prohlášení o shodě

Výrobce:

Okna Macek a.s., Nádražní 1701, 696 03 Dubňany
IČ: 26906724, DIČ: CZ26906724, OR: KS Brno, oddíl B, vložka 6522

prohlašuje tímto, že

Dřevěná okna a balkonové dveře jednoduché, typ IV-68

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS) a jsou za obvyklého užívání bezpečné, pokud budou instalovány a užívány v souladu s návodem k montáži a návodem k obsluze obsaženými v dokumentaci výrobků.

Popis výrobku:

Dřevěná okna a balkonové 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. Balkonové dveře kromě toho umožňují průchod na balkon. Okna a dveře mohou být prodávány pod obchodními názvy Okna Macek a Oknolux, a pod názvy typů Klasik a Integral.

Dřevěná okna a balkonové 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-0157-09/Z ze dne 19.05.2009. Tepelné zkoušky jsou uvedeny ve zkušebním protokolu 446/09 ze dne 7.10.2009 a následném certifikátu CV-09-0710/Z.

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

V Dubňanech dne 1. ledna 2012



 **Okna Macek a.s.**
Nádražní 1701
696 03 Dubňany
IČ: 26906724
DIČ: CZ26906724

Libor Macek
člen představenstva



Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1

Dřevěná okna - jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová
(otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná)

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem - zkušební tlak	Třída 4	1390-CPD-0157-09/Z
Odolnost proti zatížení větrem - průhyb rámu	Třída C	1390-CPD-0157-09/Z
Vodotěsnost - nestíněné (metoda A)	Třída 8A	1390-CPD-0157-09/Z
Vodotěsnost - stíněné (metoda B)	npd	-
Nebezpečné látky	neobsahuje	1390-CPD-0157-09/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	1390-CPD-0157-09/Z
Akustické vlastnosti R_w	32 (-1;-5) dB	1390-CPD-0157-09/Z
Součinitel prostupu tepla U_w (sklo 4-16-4, $U_g=1,1 W/m^2K$)	1,2 $W/(m^2.K)$	CV-09-0710/Z, protokol 446/09
Průvzdušnost	Třída 4	1390-CPD-0157-09/Z

Dřevěné balkonové dveře - jednokřídlové
(otevíravé a sklápěcí, otevíravé)

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem - zkušební tlak	Třída 4	1390-CPD-0157-09/Z
Odolnost proti zatížení větrem - průhyb rámu	Třída C	1390-CPD-0157-09/Z
Vodotěsnost - nestíněné (metoda A)	Třída 9A	1390-CPD-0157-09/Z
Vodotěsnost - stíněné (metoda B)	npd	-
Nebezpečné látky	neobsahuje	1390-CPD-0157-09/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	1390-CPD-0157-09/Z
Akustické vlastnosti R_w	32 (-1;-5) dB	1390-CPD-0157-09/Z
Součinitel prostupu tepla U_w (sklo 4-16-4, $U_g=1,1 W/m^2K$)	1,2 $W/(m^2.K)$	CV-09-0710/Z, protokol 446/09
Průvzdušnost	Třída 4	1390-CPD-0157-09/Z

Radiační vlastnosti - solární faktor g

- $g=0,63$ s izolačním dvojsklem 4-16-4, $U_g=1,1 W/m^2K^{-1}$

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

- $\tau_v=0,80$ s izolačním dvojsklem 4-16-4, $U_g=1,1 W/m^2K^{-1}$

Hodnoty g a τ_v jsou uvedeny pro námi používaná skla. Pro jiná složení a typy skel jsou hodnoty uvedeny v tabulkách skel od aktuálního dodavatele skel.