

ES prohlášení o shodě

Výrobce:

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

prohlašuje tímto, že

Plastové dveře vchodové - systém VEKA Softline 70

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:

Dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.

Plastové dveře vchodové 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 - 030 ze dne 19.01.2010.

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 C2 - jedno a dvoukřídlové typy dovnitř a ven otevíravých dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	npd - jedno a dvoukřídlové typy dovnitř a ven otevíravých dveří
Nebezpečné látky	-	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1	prošel (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	-	npd
Součinitel prostupu tepla U_w	Deklarovaná hodnota	$U_D = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - dveře se sklem $U_g=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - dveře se sklem $U_g=0,8$ (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - dveře se sklem $U_g=0,8$ (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - dveře s dveřní výplní $U_p=1,32 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_D = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - dveře s dveřní výplní $U_p=1,26 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 3 - jednokřídlové typy dovnitř otevíravých dveří a dvoukřídlové typy dovnitř a ven otevíravých dveří
		třída 2 - jednokřídlové typy ven otevíravých dveří

Radiační vlastnosti - solární faktor g

$g=0,61$ s izolačním dvojsklem 4-16-4, $U_g=1,1 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}^{-1}$

$g=0,47$ s izolačním trojsklem 4-10-4-10-4, $U_g=0,8 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}^{-1}$

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

$\tau_v=0,78$ s izolačním dvojsklem 4-16-4, $U_g=1,1 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}^{-1}$

$\tau_v=0,69$ s izolačním trojsklem 4-10-4-10-4, $U_g=0,8 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}^{-1}$

- u vstupních dveří se hodnoty g a τ_v uvádí pouze u vstupních dveří prosklených
- hodnoty g a τ_v pro jiná složení a typy skel jsou uvedeny v tabulkách hodnot skel od dodavatele skel