

**ES prohlášení o shodě č. 04/09**

Výrobce: **Stavona, spol. s r.o.**  
561 14 České Libchavy 177  
IČ: 15030768

Místo výroby : České Libchavy

Prohlašuje tímto, že

**Plastové okno a balkonové dveře Stavona-Dynamic**

jsou ve shodě s ustanovením Směrnice Rady o stavebních výrobcích 89/106/EHS, pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

**Popis výrobku:**

Okna jsou určena 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 funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochrannou proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkonové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.

Výrobky jsou ve shodě s Přílohou ZA ČSN EN 14351-1:2006 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku (ITT) provedla **Notifikovaná osoba 1516** – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolech o počáteční zkoušce typu č.1516 – CPD –10- 0242,0243,0244 ze dne 12.7.2010 a č.1516-CPD-10-0335 ze dne 14.9.2010.

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

V Českých Libchavách dne: 15. září 2010

Ing. A.Sychra, ředitel společnosti v.r.

# Příloha č.1 k ES prohlášení o shodě č.04/09



**Plastová okna a balkonové dveře – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí,pevná**

Vlastnost	Deklarované ukazatele Podle ČSN EN 14351-1	Protokol o počátč. zkouškách typu
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	8A	č.1516-CPD-10-0242 č.1516-CPD-10-0243 č.1516-CPD-10-0244
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3	č.1516-CPD-10-0242 č.1516-CPD-10-0243 č.1516-CPD-10-0244
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída B	č.1516-CPD-10-0242 č.1516-CPD-10-0243 č.1516-CPD-10-0244
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Akustické vlastnosti 4/16/4/16/4 ARGON	35dB(-1;-4)	Č.1516-CPD-10-0335
Akustické vlastnosti 4/12/4/12/4 AGRON	34dB(-1;-4)	Č.1516-CPD-10-0335
Akustické vlastnosti 6/12/4/12/ VSG 44.1 ARGON	43dB(-1;-4)	Č.1516-CPD-10-0335
Akustické vlastnosti 8/12/4/12/ VSG 44.1 ARGON	44dB(-1;-3)	Č.1516-CPD-10-0335
Součinitel prostupu tepla okna $U_w$ se zasklením $U_g=0,6$	0,9 W/m <sup>2</sup> K	č.1516-CPD-10-0242 č.1516-CPD-10-0243 č.1516-CPD-10-0244 $U_f=1,1$ W/m <sup>2</sup> K
Součinitel prostupu tepla okna $U_w$ se zasklením $U_g=0,6$ +polystyrenové vložky ( obch.název Dynamic Plus)	0,8 W/m <sup>2</sup> K	č.1516-CPD-10-0242 č.1516-CPD-10-0243 č.1516-CPD-10-0244 $U_f=1,0$ W/m <sup>2</sup> K
Součinitel prostupu tepla okna $U_w$ se zasklením $U_g=0,5$ , rámeček Swisspacer +polystyrenové vložky ( obch. název Dynamic Hi)	0,7 W/m <sup>2</sup> K	č.1516-CPD-10-0242 č.1516-CPD-10-0243 č.1516-CPD-10-0244 $U_f=1,0$ W/m <sup>2</sup> K $\Psi=0,034$ W(m.K)
Průvzdušnost	Třída 4	č.1516-CPD-10-0242 č.1516-CPD-10-0243 č.1516-CPD-10-0244
Světelný činitel prostupu - Dvojsklo - Trojsklo	0,78 0,69	
Solární faktor - Dvojsklo - Trojsklo	0,61 0,48	

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <http://www.yourglass.com/configurator>.