



Výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém VEKA Softline 70 AD**

Typové označení:

**PO-S70AD**

**Zamýšlené použití: Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

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

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **System 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1 dne 01. 10. 2010 a Protokol o akreditovaném výpočtu č. V-032/13 dne 02. 04. 2013.**



# Prohlášení o vlastnostech č. PO-S70AD/01-2013



Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1**

## Plastová okna jednokřídlová a dvoukřídlová se sloupkem

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 4		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 9A		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	vyhověl		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
<b>Akustické vlastnosti</b>	33 (-1;-5) dB		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
<b>Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty distančních meziskelních rámečků*</b>	$U_g = 1,1$	1,3 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)	1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,8$	1,1 / 1,0 / 1,1 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,7$	0,99 / 0,95 / 0,97 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,6$	0,92 / 0,89 / 0,91 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 / 0,82 / 0,84 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,63 / 0,60 / 0,42	
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50 / 0,38 / 0,37	
	$U_g = 0,5$	0,71	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,80 / 0,78 / 0,70	
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71 / 0,62 / 0,57	
	$U_g = 0,5$	0,5	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1



# Prohlášení o vlastnostech č. PO-S70AD/01-2013



Tabulka 2

## Plastová okna dvoukřídlová s klapčkou

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		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
Akustické vlastnosti	33 (-1;-5) dB		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
Součinitel prostupu tepla - pro různé varianty distančních meziskelních rámečků*	$U_g = 1,1$	1,3 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)	1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,8$	1,1 / 1,0 / 1,1 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,7$	0,99 / 0,95 / 0,97 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,6$	0,92 / 0,89 / 0,91 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 / 0,82 / 0,84 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63 / 0,60 / 0,42	
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50 / 0,38 / 0,37	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,80 / 0,78 / 0,70	
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71 / 0,62 / 0,57	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1

