



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
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 ² K)	1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,8$	1,1 / 1,0 / 1,1 / 1,0 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,7$	0,99 / 0,95 / 0,97 / 0,94 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,6$	0,92 / 0,89 / 0,91 / 0,87 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 / 0,82 / 0,84 / 0,80 W/(m ² 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 τ_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



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 ² K)	1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,8$	1,1 / 1,0 / 1,1 / 1,0 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,7$	0,99 / 0,95 / 0,97 / 0,94 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,6$	0,92 / 0,89 / 0,91 / 0,87 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 / 0,82 / 0,84 / 0,80 W/(m ² 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 τ_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



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



Tabulka 3

Plastové balkónové dveře jednokřídlové

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 ² K)	1390 – CPD – 0585 – 08/Z rev.1
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,8$	1,1 / 1,0 / 1,1 / 1,0 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,7$	0,99 / 0,95 / 0,97 / 0,94 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,6$	0,92 / 0,89 / 0,91 / 0,87 W/(m ² K)	
	$U_g = 0,5$	0,85 / 0,82 / 0,84 / 0,80 W/(m ² 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 τ_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	

* První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Plus, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra, třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer a čtvrtá hodnota při použití rámečku Swisspacer V.

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém VEKA Softline 70 AD jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Brně, dne 01. 07. 2013

A + M FENSTER s.r.o.

Tuřanka 115, 627 32 Brno

tel.: +420 548 183 131

IČ: 26275830, DIČ: CZ26275830




Miroslav Kulík

jednatel společnosti