

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře ze systému Inoutic Prestige AD

Typové označení: Inoutic Prestige AD

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.

Výrobca: Hesta, spol. s r.o.  
Jilemnického 8770/3D  
080 01 Prešov, Slovenská republika  
IČO: 31678572

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

Posuzování a ověřování vlastností:

Oznámený subjekt č. 1301 – Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Bratislava, pracovište Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. S04/12/0063/2703/SN dne 24.09.2012 a č. S04/13/0074/40/SN dne 28.05.2013.

### Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 Plastová okna jednokřídlá – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná.

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C		
Vodotěsnost – nestíněné (A)	Třída E 1200		
Vodotěsnost – stíněné (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	se zasklením s deklarovaným $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 32$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 36$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 36 (-2;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 38$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 37 (-2;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 40$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 38 (-1;-4)$ dB	
Součinitel prostupu tepla	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 0,93$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 0,91$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 0,88$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 0,80$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radiální vlastnosti	zasklení (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,63$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,80$	
	zasklení (4-15-4-15-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,49$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,71$	
Průvzdušnost	Třída 4, $Q_{L100} = 0,45$ m <sup>3</sup> /(h.m), $Q_{A100} = 1,25$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Tabulka 2 Plastová okna dvoukřídlá s pevným sloupkem - otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, s nadsvětlíkem, s dolním nebo bočním světlíkem - pevným, sklápěcím, otevíravým.

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C		
Vodotěsnost – nestíněné (A)	Třída E 1200		
Vodotěsnost – stíněné (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	se zasklením s deklarovaným $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 32$ (-1;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 32$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 34$ (-1;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 36$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 36$ (-2;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 38$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 37$ (-2;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 40$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 38$ (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 0,93$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 0,91$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 0,88$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 0,80$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radiální vlastnosti	zasklení (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,63$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,80$	
	zasklení (4-15-4-15-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,49$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,71$	
Průvzdušnost	Třída 4, $QL_{100} = 0,56$ m <sup>3</sup> /(h.m), $QA_{100} = 1,58$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Tabulka 3 Plastová okna dvoukřídlá s volným sloupkem (štulpem) - otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, s nadsvětlíkem, dolním nebo bočním světlíkem – pevným, sklápěcím, otevíravým.

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C		
Vodotěsnost – nestíněné (A)	Třída E 1200		
Vodotěsnost – stíněné (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	se zasklením s deklarovaným $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 31$ (-1;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 32$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 33$ (-1;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 36$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 35$ (-2;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 38$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 36$ (-2;-5) dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 40$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 37$ (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 0,95$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 0,88$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 0,87$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 0,80$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 0,73$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radiální vlastnosti	zasklení (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,63$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,80$	
	zasklení (4-15-4-15-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,49$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,71$	
Průvzdušnost	Třída 4, $QL_{100} = 0,56$ m <sup>3</sup> /(h.m), $QA_{100} = 1,70$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Tabulka 4 Plastové sklopno-posuvné dveře.

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C		
Vodotěsnost – nestíněné (A)	Třída E 750		
Vodotěsnost – stíněné (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	se zasklením s deklarovaným $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 29 (-1;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 32$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 31 (-1;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 35$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 32 (-1;-4)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 36$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 33 (-2;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 37$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 33 (-3;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 38$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 34 (-2;-5)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 39$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 35 (-4;-7)$ dB	
	se zasklením s deklarovaným $R_w = 40$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 35 (-1;-4)$ dB	
Součinitel prostupu tepla	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámeček	$U_w = 0,9$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	se zasklením $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 0,82$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radiční vlastnosti	zasklení (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,63$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,80$	
	zasklení (4-15-4-15-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> K)	solární faktor $g = 0,49$ světelný činitel prostupu $\tau = 0,71$	
Průvzdušnost	Třída 4, $Q_{L100} = 0,85$ m <sup>3</sup> /(h.m), $Q_{A100} = 0,90$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Inoutic Prestige AD jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 4.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**HESTA, spol. s r.o.**  
 Jilemnického 3  
 080 01 PREŠOV 2  
 IČO: 31678572 IČ DPH: SK2020519226

Prešov, 28.6.2013

Ing. Eduard IŽAR  
 jednatel společnosti