

Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Plastové okná a balkónové dvere systém Inoutic Arcade**

Typové označenie: **Inoutic Arcade**

Zamýšľané použitie: **Výrobok je určený do zvislých obvodových konštrukcií bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiaru odolnosť a dymotesnosť.**

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

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

Posudzovanie a overovanie parametrov:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301 ako skúšobné laboratórium v rámci úloh notifikovanej osoby vykonal skúšky typu vlastností: vodotesnosť, prievzdušnosť, odolnosť proti zaťaženiu vetrom, únosnosť bezpečnostného vybavenia, akustické vlastnosti, súčiniteľ prechodu tepla, v systéme 3 a vydal protokol o počiatkovej skúške typu č. S04/12/0140/2703/SN zo dňa 24.09.2012.

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 Plastové okno jednokrídlové – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné.

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom skúšobný tlak	Trieda 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom priehyb rámu	Trieda C		
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E 1200		
Vodotesnosť – chránené (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklaroványm $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radiačné vlastnosti	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solárny faktor $g = 0,63$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$	
Prievzdušnosť	Trieda 4, $Q_{L100} = 0,40$ m <sup>3</sup> /(h.m), $Q_{A100} = 1,14$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Tabuľka 2 Plastové okno dvojkrídlové s pevným stĺpikom - otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, s nadsvetlíkom/dolným, bočným svetlíkom – pevným, sklopným, otváracím.

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom skúšobný tlak	Trieda 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom priehyb rámu	Trieda C		
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E 1050		
Vodotesnosť – chránené (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklaroványm $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 31 (-1;-5)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radičné vlastnosti	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solárny faktor $g = 0,63$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$	
Prievzdušnosť	Trieda 4, $QL_{100} = 0,39$ m <sup>3</sup> /(h.m), $QA_{100} = 1,20$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Tabuľka 3 Plastové okno dvojkrídlové s voľným stĺpikom (krídlovou príklopkou) - otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, s nadsvetlíkom/dolným, bočným svetlíkom – pevným, sklopným, otváracím.

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom skúšobný tlak	Trieda 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom priehyb rámu	Trieda C		
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E 750		
Vodotesnosť – chránené (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklaroványm $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 31 (-1;-5)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radičné vlastnosti	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solárny faktor $g = 0,63$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$	
Prievzdušnosť	Trieda 4, $QL_{100} = 0,63$ m <sup>3</sup> /(h.m), $QA_{100} = 1,78$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Tabuľka 4 Plastové balkónové dvere jednokrídlové – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné.

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom skúšobný tlak	Trieda 4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom priehyb rámu	Trieda C		
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E 900		
Vodotesnosť – chránené (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklaroványm $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), AL rámček	$U_w = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K), SWISSPACER	$U_w = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	solárny faktor $g = 0,63$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$	
Prievzdušnosť	Trieda 4, $QL_{100} = 0,31$ m <sup>3</sup> /(h.m), $QA_{100} = 0,98$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )		

Parametre výrobku uvedené Plastové okná a balkónové dvere systém Inoutic Arcade sú v zhode s deklaroványmi parametrami uvedenými v tabuľkách 1 - 4.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

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

Prešov, 1.7.2013

Ing. Eduard IŽAR  
 konateľ spoločnosti