

Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Hliníkové okná a balkónové dvere systém Aliplast Star

Typové označenie: Aliplast Star

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

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: System 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. S04/12/0156/40 zo dňa 16.08.2012.

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 Hliníkové 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 900		
Vodotesnosť – chránené (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklaroványm $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 32 (-2; -4)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), AL rámček	$U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), AL rámček	$U_w = 1,1$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 0,92$ W/(m ² K)	
Radičné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m ² K)	solárny faktor $g = 0,63$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$	
	zasklenie (4-15-4-15-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m ² K)	solárny faktor $g = 0,49$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdušnosť	Trieda 4		

Tabuľka 2 Hliníkové balkónové dvere dvojkrídlové – 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	npd		
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, AL rámček	$U_w = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	so zasklením $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI SPACER	$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	so zasklením $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, SWISSPACER	$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	so zasklením $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI SPACER	$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	so zasklením $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, SWISSPACER	$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	so zasklením $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, AL rámček	$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
	so zasklením $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, TGI SPACER	$U_w = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	solárny faktor $g = 0,63$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$	
	zasklenie (4-15-4-15-4) mm s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	solárny faktor $g = 0,49$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdúšnosť	Trieda 4		

Parametre výrobku uvedené Hliníkové okná a balkónové dvere systém Aliplast Star sú v zhode s deklarovými parametrami uvedenými v tabuľkách 1 - 2.

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 
 IČO: 31678572 IČ DPH: SK2020519226

Prešov, 1.7.2013

Ing. Eduard IŽAR
 konateľ spoločnosti