

Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu: Hliníkové okná a balkónové dvere systém Aliplast Superial

Typové označenie: Aliplast Superial

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 posudzovania a ověřování stálosti vlastností: Systém 3

Posudzovanie a overovanie parametrov:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Bratislava, pobočka Nitra, notifikovaná osoba č. 1301 ako skúšobné laboratórium v rámci úloh notifikovanej osoby vykonal skúšky typu vlastností: súčiniteľ prechodu tepla, akustické vlastnosti v systéme 3 a vydal Výpočet č. 40-14-0047-1, 40-14-0047-2 (Potvrdenia o určení typu výrobku č. S04/14/0006/40/N) zo dňa 26.02.2014.

ITB Warszawa, notifikovaná osoba č. 1488 ako skúšobné laboratórium v rámci úloh notifikovanej osoby vykonal skúšky typu vlastností: odolnosť proti zaťaženiu vetrom, vodotesnosť, únosnosť bezpečnostného vybavenia, ovládacie sily, prievzdušnosť v systéme 3 a vydal protokol o skúške č. LK00-0893/12/R33NK zo dňa 22.02.2012.

CSI a.s. Praha, pracovisko Zlín, oznámený subjekt č. 1390 ako skúšobné laboratórium v rámci úloh notifikovanej osoby vykonal skúšky typu vlastností: odolnosť proti zaťaženiu vetrom, vodotesnosť, nebezpečné látky, únosnosť bezpečnostného vybavenia, prievzdušnosť v systéme 3 a vydal Protokol č. 1390-CPD-0545-09/Z(e) zo dňa 14.09.2009.

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 5		EN 14351-1+A1:2010
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom priehyb rámu	Trieda C/B		
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;-4) dB	
	so zasklením s deklaroványm $R_w = 32$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 33$ (-1;-4) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), AL rámček	$U_w = 1,5$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), AL rámček	$U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,0$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,0$ W/(m ² K)	
Radiačné 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 (4-16-4-16-4) 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 okno dvojkridlové - 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/B		
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A		
Vodotesnosť – chránené (B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklaroványm $R_w = 29$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 30 (-1; -3)$ dB	
	so zasklením s deklaroványm $R_w = 32$ dB	$R_w(C, C_{tr}) = 32 (-1; -3)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), AL rámček	$U_w = 1,7$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,6$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,5$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), AL rámček	$U_w = 1,6$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,5$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,5$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER	$U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), SWISSPACER	$U_w = 1,2$ 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 (4-16-4-16-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m ² K)	solárny faktor $g = 0,49$ svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdušnosť	Trieda 4		

Parametre výrobku uvedené „Hliníkové okná a balkónové dvere systém Aliplast Superial“ sú v zhode s deklaroványmi 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, 28.3.2014

Ing. Eduard IŽAR
 konateľ spoločnosti