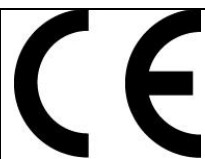


Vyhlásenie o parametroch č. NEA-PLAST-2014/001/KBE70AD-CPR



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

Typové označenie: **KBE AD 70 mm**

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

Výrobca: **NEA PLAST, s.r.o.,
930 12 Ohrady 402**

Systém posúdenia a overenia nemennosti parametrov: **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: odolnosť proti zaťaženiu vetrom, vodotesnosť, únosnosť bezpečnostného vybavenia, akustické vlastnosti, súčiniteľ prechodu tepla, prievzdušnosť v systéme 3 a vydal protokol o počiatkovej skúške typu č. S04/12/0079/2703/SN, zo dňa 03.04.2012

PfB GmbH, Stephanskirchen, Nemecko, notifikovaná osoba č. 1644 ako skúšobné laboratórium v rámci úloh notifikovanej osoby vykonal skúšky typu vlastností: akustické vlastnosti, v systéme 3 a vydal protokoly o skúške č. 09/09-A331-P1-M7, 09/09-A331-P1-M1, 09/09-A331-P1-M9, 09/09-A331-P1-M6, 09/09-A331-P1-M4, 09/09-A331, zo dňa 12.04.2012

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 – Plastové okná jednokrídlové – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom skúšobný tlak	Trieda C5	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E900	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-4)$ dB	
	Zasklenie (6-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 38 (-2;-5)$ dB	
	Zasklenie (4-12Kr-4-12Kr-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 35 (-2;-6)$ dB	
	Zasklenie (6-16-4-14-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 39 (-2;-5)$ dB	
	Zasklenie (VSG44.14-16-8) mm $R_w(C,C_{tr}) = 42 (-1;-4)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	Zasklenie (VSG66.2-18-VSG44.2) mm $R_w(C,C_{tr}) = 44 (-1;-4)$ dB	
	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,1$ W/(m ² K)	
Radičné vlastnosti	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 0,99$ W/(m ² K)	
	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 (4-12-4-12-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdušnosť	Trieda 4,	

Tabuľka 2 – Plastové balkónové dvere- otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E1500	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34$ (-1;-4) dB	
	Zasklenie (6-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 38$ (-2;-5) dB	
	Zasklenie (4-12Kr-4-12Kr-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 35$ (-2;-6) dB	
	Zasklenie (6-16-4-14-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 39$ (-2;-5) dB	
	Zasklenie (VSG44.14-16-8) mm $R_w(C,C_{tr}) = 42$ (-1;-4) dB	
	Zasklenie (VSG66.2-18-VSG44.2) mm $R_w(C,C_{tr}) = 44$ (-1;-4) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,1$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 0,99$ 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 (4-12-4-12-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdušnosť	Trieda 4,	

Tabuľka 3 – Dvojkridlové balkónové dvere otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné,

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C3/B4	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E900	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 32$ (-1;-2) dB	
	Zasklenie (6-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 36$ (-2;-3) dB	
	Zasklenie (4-12-4-12-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 33$ (-2;-4) dB	
	Zasklenie (6-16-4-14-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 37$ (-2;-3) dB	
	Zasklenie (VSG44.14-16-8) mm $R_w(C,C_{tr}) = 40$ (-1;-2) dB	
	Zasklenie (VSG66.2-18-VSG44.2) mm $R_w(C,C_{tr}) = 42$ (-1;-2) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,1$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 0,99$ 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 (4-12-4-12-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdušnosť	Trieda 4,	

Tabuľka 4 – Plastové okná viackrídlové - otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C4/B5	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E1050	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 32$ (-1;-2) dB	
	Zasklenie (6-SZR16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 36$ (-2;-3) dB	
	Zasklenie (4-12-4-12-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 33$ (-2;-4) dB	
	Zasklenie (6-16-4-14-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 37$ (-2;-3) dB	
	Zasklenie (VSG44.14-16-8) mm $R_w(C,C_{tr}) = 40$ (-1;-2) dB	
	Zasklenie (VSG66.2-18-VSG44.2) mm $R_w(C,C_{tr}) = 42$ (-1;-2) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,4$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,3$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 1,2$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), AL dišt. rámik: $U_w = 1,1$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w = 0,99$ 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 (4-12-4-12-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m ² K): Solárny faktor $g = 0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdušnosť	Trieda 4,	

Parametre výrobku uvedené „Plastové okná a balkónové dvere systém KBE AD 70 mm sú v zhode s deklarovateľnými parametrami uvedenými v tabuľkách 1-4.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

.....
(meno a funkcia)

V Dunajskej Strede dňa 17.02.2014

.....
podpis