

Vyhlasenie o parametroch č.
NEA-PLAST-2014/003/KBE_88-CPR



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

Typové označenie: **KBE system_88 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 počiatocnej skúške typu č. S04/12/0079/2703/SN, zo dňa 03.04.2012

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 – Plastové okná jednorúdlové – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné, s pevným nadsvetlíkom/dolným, bočným svetlíkom

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom skúšobný tlak	Trieda C4/B5	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E1200	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 32$ (-1;-5) dB	
	Zasklenie (4-12-4-12-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34$ (-1;-4) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	KBE system _88 mm AD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,94$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,88$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,82$ W/(m ² K)	
	KBE system _88 mm MD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,91$ W/(m ² K)	
Radičné vlastnosti	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,84$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,78$ 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 (4-16-4-16-4) 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 E1200	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB	
	Zasklenie (4-12-4-12-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-4)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	KBE system _88 mm AD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,94$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,88$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,82$ W/(m ² K)	
	KBE system _88 mm MD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,91$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,84$ W/(m ² K)	
So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,78$ 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 $g=0,50$, 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 C1/B2/A3	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 30 (-1;-3)$ dB	
	Zasklenie (4-12-4-12-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 32 (-1;-2)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	KBE system _88 mm AD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,94$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,88$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,82$ W/(m ² K)	
	KBE system _88 mm MD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,91$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,84$ W/(m ² K)	
So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,78$ 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 $g=0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$	
Prievzdušnosť	Trieda 4,	

Tabuľka 4 – Dvojkřídlové okná otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné,

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C4/B5	EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 8A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 31$ (-1;-4) dB	
	Zasklenie (4-12-4-12-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 33$ (-1;-3) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	KBE system _88 mm AD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,94$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,88$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,82$ W/(m ² K)	
	KBE system _88 mm MD	
	So zasklením $U_g = 0,7$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,91$ W/(m ² K)	
Radičné vlastnosti	So zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,84$ W/(m ² K)	
	So zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), TGI SPACER dišt. rámik: $U_w=0,78$ 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 (4-16-4-16-4) 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 system _ 88 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