

Vyhlásenie o parametroch č. KOCIS-2013/001/EURO88-CPR



Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu: **Drevené okná a balkónové dvere**

Typové označenie: **EURO IV 88**

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

Výrobca: **Drevovýroba Kočíš s.r.o.**
Žehra 45
053 61 Žehra

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, prievzdušnosť, únosnosť bezpečnostného vybavenia, akustické vlastnosti, súčiniteľ prechodu tepla v systéme 3 a vydal protokoly o skúške č. 40-13-0414 (jednokrídlové okno s pevným nadsvetlíkom), 40-13-0415 (jednokrídlové balkónové dvere), 40-13-0416 (dvojkřídlové okno), 40-13-0417 (dvojkřídlové balkónové dvere), výpočet súčiniteľa prechodu tepla č. 40-13-0261 a výpočet akustických vlastností č. 40-13-0261-2 zo dňa 27.09.2013

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 – Drevené okná jednokrídlové – 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 C5			EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E750			
Vodotesnosť – chránené (B)	Npd			
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.			
Akustické vlastnosti	Podľa použitého zasklenia a plochy okna R _w = (32 – 34) dB			
Súčiniteľ prechodu tepla	Zasklenie – súčiniteľ prechodu tepla U _g	Dištančný rámik	Súčiniteľ prechodu tepla okna U _w	
	U _g = 0,6 W/(m²K)	Hliník	U _w = 0,96 W/(m²K)	
	U _g = 0,6 W/(m²K)	TGI SPACER	U _w = 0,86 W/(m²K)	
	U _g = 0,6 W/(m²K)	SWISSPACER V	U _w = 0,83 W/(m²K)	
	U _g = 0,5 W/(m²K)	Hliník	U _w = 0,90 W/(m²K)	
	U _g = 0,5 W/(m²K)	TGI SPACER	U _w = 0,79 W/(m²K)	
	U _g = 0,5 W/(m²K)	SWISSPACER V	U _w = 0,76 W/(m²K)	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4-16-4) mm s U _g =0,6 W/(m²K): Solárny faktor g= 0,54, Svetelná priepustnosť τ = 0,69			
Prievzdušnosť	Trieda 4, Q _{L100} = 0,65 m³/(h.m), Q _{A100} = 1,26 m³/(h.m²), i _w =0,08*10 ⁻⁴ (m²s ⁻¹ Pa ^{-0,7})			

Tabuľka 2 – Drevené jednokrídlové balkónové dvere- otváracie a sklopné, otváracie, sklopné,

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	Podľa použitého zasklenia a plochy okna $R_w = (32 - 34)$ dB			
Súčiniteľ prechodu tepla	Zasklenie – súčiniteľ prechodu tepla U_g	Dištančný rámik	Súčiniteľ prechodu tepla okna U_w	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Hliník	$U_w = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	TGI SPACER	$U_w = 0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	SWISSPACER V	$U_w = 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Hliník	$U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	TGI SPACER	$U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Radičné vlastnosti	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ SWISSPACER V			
	zasklenie (4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,54$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,69$			
Prievzdušnosť	Trieda 4, $Q_{L100} = 0,15 \text{ m}^3/(\text{h.m})$, $Q_{A100} = 0,42 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$, $i_w=0,02 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^2\text{s}^{-1}\text{Pa}^{0,67})$			

Tabuľka 3 – Drevené dvojkrídlové balkónové dvere otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné.

Podstatné vlastnosti	Parameter			Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C3			EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 7A			
Vodotesnosť – chránené (B)	Npd			
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.			
Akustické vlastnosti	Podľa použitého zasklenia a plochy okna $R_w = (32 - 34)$ dB			
Súčiniteľ prechodu tepla	Zasklenie – súčiniteľ prechodu tepla U_g	Dištančný rámik	Súčiniteľ prechodu tepla okna U_w	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Hliník	$U_w = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	TGI SPACER	$U_w = 0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	SWISSPACER V	$U_w = 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Hliník	$U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	TGI SPACER	$U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	SWISSPACER V	$U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g= 0,54$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,69$			
Prievzdušnosť	Trieda 4, $Q_{L100} = 0,28 \text{ m}^3/(\text{h.m})$, $Q_{A100} = 0,74 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$, $i_w = 0,04 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^2\text{s}^{-1}\text{Pa}^{0,67})$			

Tabuľka 4 – Drevené okná viackrídlové - otváracie a sklopné, otváracie, sklopné

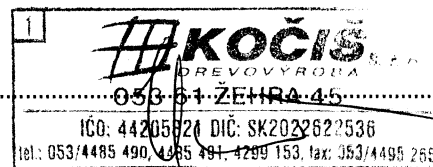
Podstatné vlastnosti	Parameter			Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C4			EN 14351-1+A1:2010
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A			
Vodotesnosť – chránené (B)	Npd			
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.			
Akustické vlastnosti	Podľa použitého zasklenia a plochy okna $R_w = (32 - 34)$ dB			
Súčiniteľ prechodu tepla	Zasklenie – súčiniteľ prechodu tepla U_g	Dištančný rámik	Súčiniteľ prechodu tepla okna U_w	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Hliník	$U_w = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	TGI SPACER	$U_w = 0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	SWISSPACER V	$U_w = 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Hliník	$U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	TGI SPACER	$U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	SWISSPACER V	$U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,54$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,69$			
Prievzdušnosť	Trieda 4, $Q_{L100} = 0,17 \text{ m}^3/(\text{h.m})$, $Q_{A100} = 0,45 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$, $i_w=0,02 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^2\text{s}^{-1}\text{Pa}^{-0,67})$			

**Parametre výrobku uvedené „Drevené okná a balkónové dvere systém EURO IV 88 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 Žehre 28.09.2013



podpis