

Vyhlásenie o parametroch č.-2016/001/EURO70/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Okná a balkónové dvere z plastu, systém REHAU EURO 70**

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

Výrobca:

Systém posúdenia a overenia nemennosti parametrov: **Systém 3**

Harmonizovaná norma: **STN EN 14351-1+A2:2016**

Notifikované subjekty: **NO č. 1478 LIGNOTESTING a.s., Technická 5, 821 04 Bratislava**

NO 0757 ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Nemecko

Deklarované parametre:

Tabuľka 1: Jednokridlové okno otváraco-sklopné, otváracé, sklopné, vyklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5	EN 14351-1+A2:2016	
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E900		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje 350N		
Akustické vlastnosti	S izolačným dvojsklom s deklarovávaným $R_{w sklia} = 29$ dB: $R_w = 32$ (-1; -5) dB		
	S izolačným dvojsklom s deklarovávaným $R_{w sklia} = 36$ dB: $R_w = 36$ (-1; -5) dB		
	S izolačným trojsklom s deklarovávaným $R_{w sklia} = 32$ dB: $R_w = 34$ (-1; -5) dB		
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_g = 1,1$ W/(m ² K)		AL $U_w = 1,4$ W/(m ² K)
			TGI SPACER $U_w = 1,3$ W/(m ² K)
			SWISSPACER V $U_w = 1,2$ W/(m ² K)
			SWISSPACER U $U_w = 1,2$ W/(m ² K)
	$U_g = 0,7$ W/(m ² K)		AL $U_w = 1,1$ W/(m ² K)
			TGI SPACER $U_w = 0,99$ W/(m ² K)
			SWISSPACER V $U_w = 0,97$ W/(m ² K)
			SWISSPACER U $U_w = 0,96$ W/(m ² K)
	$U_g = 0,6$ W/(m ² K)	AL $U_w = 1,0$ W/(m ² K)	
		TGI SPACER $U_w = 0,92$ W/(m ² K)	
		SWISSPACER V $U_w = 0,90$ W/(m ² K)	
		SWISSPACER U $U_w = 0,90$ 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 $U_g=0,7$ W/(m ² K): Solárny faktor $g=0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$		
Prievzdusnosť	Trieda 4, $V_L = 0,20$ m ³ h ⁻¹ m ⁻¹ ; $V_A = 0,54$ m ³ h ⁻¹ m ⁻²		

Tabuľka 2: Viackridlové okno otváracé/otváraco-sklopné, so stĺpikom/bez stĺpika

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5	EN 14351-1+A2:2016	
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	Vyhovuje 350N		
Akustické vlastnosti	NPD		
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_g = 1,1$ W/(m ² K)		AL $U_w = 1,4$ W/(m ² K)
			TGI SPACER $U_w = 1,3$ W/(m ² K)
			SWISSPACER V $U_w = 1,3$ W/(m ² K)
			SWISSPACER U $U_w = 1,3$ W/(m ² K)
	$U_g = 0,7$ W/(m ² K)		AL $U_w = 1,1$ W/(m ² K)
			TGI SPACER $U_w = 1,0$ W/(m ² K)
			SWISSPACER V $U_w = 1,0$ W/(m ² K)
			SWISSPACER U $U_w = 1,0$ W/(m ² K)
	$U_g = 0,6$ W/(m ² K)		AL $U_w = 1,1$ W/(m ² K)
			TGI SPACER $U_w = 0,98$ W/(m ² K)
		SWISSPACER V $U_w = 0,95$ W/(m ² K)	
		SWISSPACER U $U_w = 0,94$ 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 $U_g=0,7$ W/(m ² K): Solárny faktor $g=0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$		
Prievzdusnosť	Trieda 4, $V_L = 0,32$ m ³ h ⁻¹ m ⁻¹ ; $V_A = 1,44$ m ³ h ⁻¹ m ⁻²		

Tabuľka 3: Balkónové dvere z plastu jednokridlové otváraco-sklopné, otváracé, sklopné, vyklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5	EN 14351-1+A1:2010	
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E1050		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	Vyhovuje 350N		
Akustické vlastnosti	S izolačným dvojsklom s deklarovávaným $R_{w sklia} = 29$ dB: $R_w = 32$ (-1; -5) dB		
	S izolačným dvojsklom s deklarovávaným $R_{w sklia} = 36$ dB: $R_w = 36$ (-1; -5) dB		
	S izolačným trojsklom s deklarovávaným $R_{w sklia} = 32$ dB: $R_w = 34$ (-1; -5) dB		
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_g = 1,1$ W/(m ² K)		AL $U_w = 1,4$ W/(m ² K)
			TGI SPACER $U_w = 1,3$ W/(m ² K)

	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	SWISSPACER V	$U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER U	$U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		AL	$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		TGI SPACER	$U_w = 0,99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER V	$U_w = 0,97 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	SWISSPACER U	$U_w = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		AL	$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		TGI SPACER	$U_w = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER V	$U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER U	$U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,63$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$ zasklenie (4-12-4-12-4) mm s $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$		
Prievzdušnosť	Trieda 4, $V_L = 0,32 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}\text{m}^{-2}$, $V_A = 1,44 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}\text{m}^{-2}$		

Tabuľka 4: Balkónové dvere z plastu dvojkrídlové O/OS so stĺpikom/bez stĺpika

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmonizovaná technická špecifikácia	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5		EN 14351-1+A1:2010	
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E900			
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	Vyhovuje 350N			
Akustické vlastnosti	NPD			
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	AL		$U_w = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		TGI SPACER		$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER V		$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER U		$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	AL		$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		TGI SPACER	$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER V	$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER U	$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	AL	$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		TGI SPACER	$U_w = 0,98 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER V	$U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER U	$U_w = 0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,63$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$ zasklenie (4-12-4-12-4) mm s $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$			
Prievzdušnosť	Trieda 4, $V_L = 0,32 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}\text{m}^{-2}$, $V_A = 1,44 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}\text{m}^{-2}$			

Tabuľka 5: Balkónové dvere z plastu sklopno – posuvné/ s pevnými bočnými dielmi

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmonizovaná technická špecifikácia	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C3		EN 14351-1+A1:2010	
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A			
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	Vyhovuje 350N			
Akustické vlastnosti	NPD			
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	AL		$U_w = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		TGI SPACER		$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER V		$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		SWISSPACER U		$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	AL		$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
		TGI SPACER	$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER V	$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER U	$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	AL	$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		TGI SPACER	$U_w = 0,98 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER V	$U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
		SWISSPACER U	$U_w = 0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,63$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$ zasklenie (4-12-4-12-4) mm s $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$: Solárny faktor $g = 0,50$, Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$			
Prievzdušnosť	Trieda 3, $V_L = 0,91 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}\text{m}^{-2}$, $V_A = 1,56 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}\text{m}^{-2}$			

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

....., konateľ

V dňa

Podpis