

Vyhlásenie o parametroch č. CPR/Aluprof/30-2020



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: CPR/Aluprof/30-2020

Výrobok: Okno z hliníka jednoduché

Varianty výrobku:

Okno jednokrídlové a jednokrídlové s pevným spodným zasklením;
balkónové dvere jednokrídlové a dvojkridlové.

Typové označenie: Aluprof MB-86 ST, Aluprof MB-86 SI, SI+, Aluprof MB-96 AERO

2. Zamýšľané použitie:

Okná a balkónové dvere sú určené pre použitie do bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiaru odolnosť a tesnosť proti prieniku dymu.

3. Výrobca: INCON, spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza, Slovensko; IČO: 31 415 474

4. Splnomocnený zástupca výrobcu: Mgr. Marek Král', generálny riaditeľ a konateľ spoločnosti

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 3.

6. Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov:

Posúdenie a overenie nemennosti parametrov vykonalo Centrum stavebného inžinierstva Praha, Česká republika, pracovisko Zlín (notifikovaná osoba č. 1390), K cihelne 304, CZ-764 32 Zlín-Louky, ČR, podľa požiadaviek EN č. 14351-1:2006+A1:2010 a bol vydaný protokol č. 1390-CPD-039-12/Z zo dňa 20.02.2012 o počiatkovej skúške typu výrobku. Notifikovaná osoba – Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, ďalej posúdila hodnotu súčiniteľa prestupu tepla v Protokole o výpočte č. 40-20-1226.

Vyhlásenie o parametroch č. CPR/Aluprof/30-2020



7. Deklarované parametre:

Tabuľka č.1: Okno jednokridlové, alternatívne aj okno jednokridlové s pevným spodným zasklením, otvárateľno-sklopné (max. rozmer krídla 1500x1850 mm)

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 5/5		EN 14351-1:2006 +A2:2016
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	trieda E1500		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje		
Akustické vlastnosti	NPD		
Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 ST)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,4 1)	
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K518610X/518702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K518612X/518702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K518613X/518702X. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Chromatech Plus.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,4 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 1,0 / 1,1 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,94 / 1,0 1)	
	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 SI,SI+)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,3 1)
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K718610X/718702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K718613X/718702X. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Chromatech Plus. 2) Hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X, rozmer okna 1577x1927 mm. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,3 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 0,97 / 0,98 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,91 / 0,92 1) 0,76 2)	
	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 AERO)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,2 1)
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K818610X/818702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K818612X/818702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K818613X/818702X. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Chromatech Plus.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,2 / 1,2 / 1,2 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,95 / 0,91 / 0,90 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,87 / 0,84 / 0,84 1)	
	Radičné vlastnosti – solárny faktor (g) (celková priepustnosť solárnej energie)	$U_g = 1,1$; ID 4-16-4	$g = 0,64$
$U_g = 1,0$; ID 4-16-4		$g = 0,57$	
$U_g = 0,6$; IT 4-16-4-16-4		$g = 0,53$	
$U_g = 0,5$; IT 4-16-4-16-4		$g = 0,43$	
$U_g = 0,5$; IT 6-18-6-18-6		$g = 0,53$	
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,1$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,82$	
	$U_g = 1,0$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,77$	
	$U_g = 0,6$; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,74$	

Vyhlásenie o parametroch

č. CPR/Aluprof/30-2020



Prievzdušnosť	$U_g = 0,5;$ IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,65$
	$U_g = 0,5;$ IT 6-18-6-18-6	$\tau_v = 0,73$
trieda 4		

Tabuľka č.2: Balkónové dvere jednokrídlové, otvárateľno-sklopné

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 5/5		EN 14351-1:2006 +A2:2016
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	trieda E1350		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje		
Akustické vlastnosti	NPD		
Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 ST)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,4 1)	
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K518610X/518702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K518612X/518702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K518613X/518702X. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Chromatech Plus.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,4 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 1,0 / 1,1 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,94 / 1,0 1)	
	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 SI,SI+)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,3 1)
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K718610X/718702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K718613X/718702X. Hodnota U_w platí pri použití Chromatech Plus. 2) Hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X, rozmer okna 1377x2577 mm. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,3 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 0,97 / 0,98 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,91 / 0,92 1) 0,75 2)	
	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 AERO)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,2 1)
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K818610X/818702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K818612X/818702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K818613X/818702X. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Chromatech Plus.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,2 / 1,2 / 1,2 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,95 / 0,91 / 0,90 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,87 / 0,84 / 0,84 1)	
	Radiačné vlastnosti – solárny faktor (g) (celková priepustnosť solárnej energie)	$U_g = 1,1;$ ID 4-16-4	$g = 0,64$
	$U_g = 1,0;$ ID 4-16-4	$g = 0,57$	
	$U_g = 0,6;$ IT 4-16-4-16-4	$g = 0,53$	
	$U_g = 0,5;$ IT 4-16-4-16-4	$g = 0,43$	
	$U_g = 0,5;$ IT 6-18-6-18-6	$g = 0,53$	

Vyhlásenie o parametroch

č. CPR/Aluprof/30-2020



Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,1$ ID 4-16-4	$\tau_v = 0,82$
	$U_g = 1,0$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,77$
	$U_g = 0,6$ IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,74$
	$U_g = 0,5$; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,65$
	$U_g = 0,5$; IT 6-18-6-18-6	$\tau_v = 0,73$
Prievzdušnosť	trieda 4	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

Tabuľka č.3: Okno dvojkridlové, otvárateľné a otvárateľno-sklopné
(max. rozmer krídla 1500x1850 mm)

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 3/3		EN 14351-1:2006 +A2:2016
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	trieda E750		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje		
Akustické vlastnosti	NPD		
Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 ST)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,4 1)	
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K518610X/518702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K518612X/518702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K518613X/518702X. Hodnota U_w platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,4 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 1,0 / 1,1 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,94 / 1,0 1)	
	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 SI,SI+)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,3 1)
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K718610X/718702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K718613X/718702X. Hodnota U_w platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus. 2) Hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X, priečník K718709, rozmer okna 3087x1927 mm. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,3 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 0,97 / 0,98 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,91 / 0,92 1) 0,75 2)	
	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 AERO)	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,2 1)
1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K818610X/818702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K818612X/818702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K818613X/818702X. Hodnota U_w platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus.	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,2 / 1,2 / 1,2 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,95 / 0,91 / 0,90 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,87 / 0,84 / 0,84 1)	
	Radiačné vlastnosti – solárny faktor (g)	$U_g = 1,1$;	$g = 0,64$

Vyhlásenie o parametroch

č. CPR/Aluprof/30-2020



(celková priepustnosť solárnej energie)	ID 4-16-4	
	$U_g = 1,0$; ID 4-16-4	$g = 0,57$
	$U_g = 0,6$; IT 4-16-4-16-4	$g = 0,53$
	$U_g = 0,5$; IT 4-16-4-16-4	$g = 0,43$
	$U_g = 0,5$; IT 6-18-6-18-6	$g = 0,53$
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,1$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,82$
	$U_g = 1,0$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,77$
	$U_g = 0,6$; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,74$
	$U_g = 0,5$; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,65$
	$U_g = 0,5$; IT 6-18-6-18-6	$\tau_v = 0,73$
Prievzdušnosť	trieda 4	

Tabuľka č.4: Balkónové dvere dvojkrídlové - otvárateľné a otvárateľno-sklopné
(max. rozmer krídla 1300x2500 mm)

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 2/2		EN 14351-1:2006 +A2:2016
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	trieda 9A		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje		
Akustické vlastnosti	NPD		
Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 ST) 1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K518610X/518702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K518612X/518702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K518613X/518702X. Hodnota U_w platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus.	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,4 1)	
	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,4 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 1,0 / 1,1 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,94 / 1,0 1)	
Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 SI, SI+) 1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K718610X/718702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K718613X/718702X. Hodnota U_w platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus. 2) Hodnota U_w pre kombináciu profilov K718612X/718702X, priečník K718709, rozmer okna 2683x2577 mm. Hodnota U_w platí pri použití rámčeka Swisspacer Ultimate..	$U_g = 1,1$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,4 / 1,4 / 1,3 1)	
	$U_g = 1,0$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 1,3 / 1,3 / 1,3 1)	
	$U_g = 0,6$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,97 / 0,97 / 0,98 1)	
	$U_g = 0,5$ (W/m².K)	U_w (W/m².K) 0,90 / 0,91 / 0,92 1) 0,74 2)	
Súčiniteľ prechodu tepla	$U_g = 1,1$	U_w (W/m².K)	

Vyhlásenie o parametroch

č. CPR/Aluprof/30-2020



(Aluprof MB-86 AERO) 1) Prvá hodnota U_w platí pre kombináciu profilov K818610X/818702X, druhá hodnota U_w pre kombináciu profilov K818612X/818702X a tretia hodnota U_w pre kombináciu profilov K818613X/818702X. Hodnota U_w platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus.	(W/m ² .K)	1,3 / 1,3 / 1,2 1)
	$U_g = 1,0$ (W/m ² .K)	U_w (W/m ² .K) 1,2 / 1,2 / 1,2 1)
	$U_g = 0,6$ (W/m ² .K)	U_w (W/m ² .K) 0,95 / 0,91 / 0,90 1)
	$U_g = 0,5$ (W/m ² .K)	U_w (W/m ² .K) 0,87 / 0,84 / 0,84 1)
	$U_g = 1,1$; ID 4-16-4	$g = 0,64$
Radičné vlastnosti – solárny faktor (g) (celková priepustnosť solárnej energie)	$U_g = 1,0$; ID 4-16-4	$g = 0,57$
	$U_g = 0,6$; IT 4-16-4-16-4	$g = 0,53$
	$U_g = 0,5$; IT 4-16-4-16-4	$g = 0,43$
	$U_g = 0,5$; IT 6-18-6-18-6	$g = 0,53$
	$U_g = 1,1$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,82$
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,0$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,77$
	$U_g = 0,6$; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,74$
	$U_g = 0,5$; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,65$
	$U_g = 0,5$; IT 6-18-6-18-6	$\tau_v = 0,73$
	$U_g = 1,1$; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,82$
Prievzdušnosť	trieda 4	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

Parametre výrobku sú v zhode so súbormi parametrov, uvedených v tabuľkách č. 1 až č. 4.

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:

.....
Mgr. Marek Král'
generálny riaditeľ a konateľ spoločnosti

V Prievidzi, 20. 11. 2020