



INCON spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza

VoP č. CPR/ALUCOMFORT/01-2023

STN EN 14351-1+A2

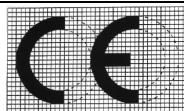
Okno z hliníka jednoduché
– okná INCON ALUMINIUM COMFORT

Okno / balkónové dvere jednokrídlové otváracé a sklopné určené na použitie do bytových a nebytových objektov

Profilový systém Aluprof MB-86N ST a SI

Podstatné vlastnosti	Parametre			
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	(805 x 2705) trieda 4	(924 x 2191, 1199 x 3099, 1356 x 3055) trieda 5		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – prieťah rámu	trieda C/B			
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	(805 x 2705) trieda E1200	(924 x 2191) trieda E1500	(1199 x 3099) trieda E1350	(1356 x 3055) trieda E2055
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD			
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje			
Akustické vlastnosti (dB)	so sklom 4-12-4-12-4		35 (-1; -5) dB	
	so sklom 4-12-4-12-6		39 (-2; -5) dB	
	so sklom 4-12-4-12-8		40 (-2; -5) dB	
	so sklom 4-12-4-12-44.2		40 (-2; -6) dB	
	so sklom 6-12-4-12-8		40 (-2; -3) dB	
	so sklom 44.2-12-6-12-44.2 (7E)		40 (-1; -6) dB	
	so sklom 44.2-12-6-12-44.2 (8P)		41 (-2; -5) dB	
	so sklom 8-12-4-12-55.2		42 (-1; -4) dB	
	so sklom 8-12-6-12-55.2		42 (-2; -5) dB	
	so sklom 44.2-12-6-12-66.2		43 (-1; -4) dB	
	so sklom 10-12-6-12-66.2 Sil		44 (-1; -3) dB	
	so sklom 44.2 Sil-12-6-12-66.2 Sil		46 (-1; -4) dB	
	so sklom 88.2 Sil-12-6-12-66.2 Sil		46 (-1; -3) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla Aluprof MB-86N ST -p1 Uw platí pre kombináciu profilov K528611X ST + 528702X ST. -p2 Uw pre kombináciu profilov K528613X ST + K528704X ST.	U _g = 1,1 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,4 /1,4 /1,4 /1,3 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	1,5 /1,4/ 1,4/ 1,4 *	
	U _g = 1,0 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,3 /1,3 /1,3 /1,3 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	1,4 /1,4/ 1,4/ 1,4 *	
	U _g = 0,6 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,97 /0,96 /0,96 /0,93 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *	
	U _g = 0,5 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,89 /0,89 /0,89 /0,86 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	1,0 /1,0 /1,0 /1,0 *	
Súčiniteľ prechodu tepla Aluprof MB-86N SI -p1 Uw platí pre kombináciu profilov K528611X SI + 528702X SI. -p2 Uw pre kombináciu profilov K528613X SI+ K528704X SI.	U _g = 1,1 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,3 /1,3 /1,3 /1,2 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	1,2 /1,2/ 1,2/ 1,2 *	
	U _g = 1,0 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	1,2 /1,2/ 1,1/ 1,1 *	
	U _g = 0,6 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,88 /0,88 /0,88 /0,85 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	0,9 /0,9 /0,9 /0,87 *	
	U _g = 0,5 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,81 /0,81 /0,8 /0,78 *	
	-p2	U _w (W/m².K)	0,84 / 0,84 / 0,84 / 0,81*	
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 = 0,52		
	U _g = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	g = 0,53		
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ _v)	U _g = 1,1; ID 4-16-4	τ _v = 0,82		
	U _g = 1,0; ID 4-16-4	τ _v = 0,77		
	U _g = 0,6; IT 4-16-4-16-4	τ _v = 0,74		
	U _g = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	τ _v = 0,74		
Prievzdušnosť	trieda 4			

* - Hodnoty platia v poradí s použitím rámmu TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance a posledná spoločne pre Swisspacer Ultimate aj Multitech.



INCON spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza

VoP č. CPR/ALUCOMFORT/01-2023

STN EN 14351-1+A2

Okno z hliníka jednoduché
– okná INCON ALUMINIUM COMFORT

Balkónové dvere jednokrídlové otváracé a sklopné s nízkym prahom (JKR)
Balkónové dvere dvojkrídlové otváracé a sklopné/otváracé s nízkym prahom (DKR)
Profilový systém Aluprof MB-86N ST a SI

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	JKR 1100 x 2200, JKR 1356 x 2547, DKR 2682 x 2477 trieda 5		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	(JKR 1100 x 2200) trieda E1050	(JKR 1356 x 2547) trieda E1800	(DKR 2682 x 2477) trieda 8A
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje		
Akustické vlastnosti (dB)	so sklom 4-12-4-12-4	35 (-1; -5) dB	
	so sklom 4-12-4-12-6	39 (-2; -5) dB	
	so sklom 4-12-4-12-8	40 (-2; -5) dB	
	so sklom 4-12-4-12-44.2	40 (-2; -6) dB	
	so sklom 6-12-4-12-8	40 (-2; -3) dB	
	so sklom 44.2-12-6-12-44.2 (7E)	40 (-1; -6) dB	
	so sklom 44.2-12-6-12-44.2 (8P)	41 (-2; -5) dB	
	so sklom 8-12-4-12-55.2	42 (-1; -4) dB	
	so sklom 8-12-6-12-55.2	42 (-2; -5) dB	
	so sklom 44.2-12-6-12-66.2	43 (-1; -4) dB	
	so sklom 10-12-6-12-66.2 Sil	44 (-1; -3) dB	
	so sklom 44.2 Sil-12-6-12-66.2 Sil	46 (-1; -4) dB	
	so sklom 88.2 Sil-12-6-12-66.2 Sil	46 (-1; -3) dB	
Súčiniteľ prechodu tepla Aluprof MB-86N ST -p1 Uw platí pre kombináciu profilov K528611X ST + 528702X ST. -p2 Uw pre kombináciu profilov K528613X ST + K528704X ST.	U _g = 1,1 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,4 /1,4 /1,4 /1,3 *
	-p2	U _w (W/m².K)	1,5 /1,4/ 1,4/ 1,4 *
	U _g = 1,0 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,3 /1,3 /1,3 /1,3 *
	-p2	U _w (W/m².K)	1,4 /1,4/ 1,4/ 1,4 *
	U _g = 0,6 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,97 /0,96 /0,96 /0,93 *
	-p2	U _w (W/m².K)	1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	U _g = 0,5 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,89 /0,89 /0,89 /0,86 *
	-p2	U _w (W/m².K)	1,0 /1,0 /1,0 /1,0 *
Súčiniteľ prechodu tepla Aluprof MB-86N SI -p1 Uw platí pre kombináciu profilov K528611X SI + 528702X SI. -p2 Uw pre kombináciu profilov K528613X SI+ K528704X SI.	U _g = 1,1 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,3 /1,3 /1,3 /1,2 *
	-p2	U _w (W/m².K)	1,2 /1,2/ 1,2/ 1,2 *
	U _g = 1,0 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	-p2	U _w (W/m².K)	1,2 /1,2/ 1,1/ 1,1 *
	U _g = 0,6 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,88 /0,88 /0,88 /0,85 *
	-p2	U _w (W/m².K)	0,9 /0,9 /0,9 /0,87 *
	U _g = 0,5 (W/m².K) -p1	U _w (W/m².K)	0,81 /0,81 /0,8 /0,78 *
	-p2	U _w (W/m².K)	0,84 / 0,84 / 0,84 / 0,81*
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 = 0,52	
	U _g = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	g = 0,53	
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ _v)	U _g = 1,1; ID 4-16-4	τ _v = 0,82	
	U _g = 1,0; ID 4-16-4	τ _v = 0,77	
	U _g = 0,6; IT 4-16-4-16-4	τ _v = 0,74	
	U _g = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	τ _v = 0,74	
Prievzdušnosť	trieda 4		

* - Hodnoty platia v poradí s použitím rámcu TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance a posledná spoločne pre Swisspacer Ultimate aj Multitech.