VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

podľa kap. 5 STN EN 14351-1: 2006

Výrobca a jeho sídlo: INCON spol. s r. o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza
Splnomocnený zástupca výrobcu: Mgr. Radovan Tekeli, prokurista a štatutárny zástupca spoločnosti.
Výrobok: Okno z hliníka jednoduché.
Varianty výrobku: Okno dvojkrídlové, otvárateľné a otvárateľno-sklopné,
(max. rozmer krídla 1500x1850 mm).
Typové označenie: Aluprof MB-86 ST, Aluprof MB-86 SI, Aluprof MB-86 AERO.
Zamýšľané použitie: Do bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiarnu odolnosť a tesnosť proti prieniku dymu.
Jedinečný identifikačný kód výrobku: CPR/Aluprof/15-2017
Rok uvedenia na trh: 2017

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota								Trieda/ vyhlásená hodnota
1	4.2	**Odolnosť proti zaťaženiu vetrom** Skúšobný tlak P1 (Pa)	NPD	**1** *(400) nepoužiteľné v obvodovom plášti budov*	**2** *(800) okná a balkónové dvere v prízemnej budove*	**3** *(1200) okná a balkónové dvere do 8 m výšky zabudovania*	**4** *(1600) okná a balkónové dvere do 20 m výšky zabudovania*	**5** *(2000) okná a balkónové dvere do 100 m výšky zabudovania*	**E** xxx (> 2000) okná a balkónové dvere nad 100 m výšky zabudovania		**3/3**
2	4.2	**Odolnosť proti zaťaženiu vetrom** Odchýlka rámu	NPD	A *(≤ 1/150)* *okná priemyselných budov*		**B** *(≤ 1/200)* *okná a balkónové dvere nebytových priestorov*		**C** *(≤ 1/300)* okná a balkónové dvere budov s trvalým pobytom ľudí			**C/B**
3	4.3	**Odolnosť proti zaťaženiu snehom a trvalému zaťaženiu** Odchýlka rámu	NPD	Vyhlásená informácia o výplni (napr. druh a hrúbka skla)							**NPD**
4	4.4.1	**Reakcia na oheň**	NPD	**F**	**E**	**D**	**C**	**B**	**A2**	**A1**	**NPD**
	4.4.2	**Zaťaženie vonkajším požiarom**	NPD	pozri EN 13501-5							
5	4.5	**Vodotesnosť** Nechránené (A) Skúšobný tlak (Pa)	NPD	**1 A** *(0)*	**2 A** *(50)*	**3 A** *(100)*	**4 A** *(150)*	**5 A** *(200)*	**6 A** *(250)*	**7 A** *(300)*	**8 A** *(450)*	**9 A** *(600)*	**E** xxx *(>600)*	**E750**
			Odporúčaná výška zabudovania v m:											
6	4.5	**Vodotesnosť** Chránené (B) Skúšobný tlak (Pa)	NPD	**1 B** *(0)*	**2 B** *(50)*	**3 B** *(100)*	**4 B** *(150)*	**5 B** *(200)*	**6 B** *(250)*	**7 B** *(300)*				**NPD**
			Odporúčaná výška zabudovania v m:											
7	4.6	**Nebezpečné látky**	NPD	Vyhovuje požiadavkám nariadení										**Neobsahuje**
8	4.7	**Odolnosť proti nárazom** Výška pádu (mm)	NPD	**200**	**300**	**450**	**700**	**950**						**NPD**

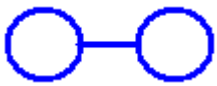
P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota							Trieda/ vyhlá-sená hodno-ta
9	4.8	**Únosnosť bezpečnostného vybavenia**	NPD [a)]	**350 N**						**Vyho-je**
10	4.11	**Akustické vlastnosti**		0	1	2	3	4	5	6	**NPD**
				≤ 24	25 -29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	≥ 50	
		Zvuková izolácia R_w ($C;C_{tr}$) (dB)	NPD								
11.1	4.12	**Súčiniteľ prechodu tepla** **(Aluprof MB-86 ST)**		Uw (W/m^2.K) 1) Prvá hodnota Uw platí pre kombináciu profilov K518610X/518702X, druhá hodnota Uw pre kombináciu profilov K518612X/518702X a tretia hodnota Uw pre kombináciu profilov K518613X/518702X . Hodnota Uw platí pri použití rámčeka Chromatech Plus.							**(Ug=1,1)** **1,4 / 1,4 / 1,4** **(Ug=1,0)** **1,3 / 1,3 / 1,4** **(Ug=0,6)** **0,97 / 1,0 / 1,1** **(Ug=0,5)** **0,90 / 0,94 / 1,0** *1)*
		U_w (W.m^{-2}.K^{-1})	NPD	≤ 1,7				≤ 2,0			
				okná do nových budov s trvalým pobytom ľudí				okná do rekonštruovaných budov s trvalým pobytom ľudí			
				zasklenie ≤ 1,5							
11.2	4.12	**Súčiniteľ prechodu tepla** **(Aluprof MB-86 SI)**		Uw (W/m^2.K) 1) Prvá hodnota Uw platí pre kombináciu profilov K718610X/718702X, druhá hodnota Uw pre kombináciu profilov K718612X/718702X a tretia hodnota Uw pre kombináciu profilov K718613X/718702X. Hodnota Uw platí pri použití rámčeka Chromatech Plus.							**(Ug=1,1)** **1,4 / 1,4 / 1,3** **(Ug=1,0)** **1,3 / 1,3 / 1,3** **(Ug=0,6)** **0,97 / 0,97 / 0,98** **(Ug=0,5)** **0,90 / 0,91 / 0,92** *1)*
		U_w (W.m^{-2}.K^{-1})	NPD	≤ 1,7				≤ 2,0			
				okná do nových budov s trvalým pobytom ľudí				okná do rekonštruovaných budov s trvalým pobytom ľudí			
				zasklenie ≤ 1,5							

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota				Trieda/ vyhlásená hodnota
11.3	4.12	**Súčiniteľ prechodu tepla** **(Aluprof MB-86 AERO)**		Uw (W/m^2.K) 1) Prvá hodnota Uw platí pre kombináciu profilov K818610X/818702X, druhá hodnota Uw pre kombináciu profilov K818612X/818702X a tretia hodnota Uw pre kombináciu profilov K818613X/818702X . Hodnota Uw platí pri použití rámčeka Chromatech Plus.			**(Ug=1,1)** **1,3 / 1,3 / 1,2** **(Ug=1,0)** **1,2 / 1,2 / 1,2** **(Ug=0,6)** **0,95 / 0,91 / 0,90** **(Ug=0,5)** **0,87 / 0,84 / 0,84** *1)*
		U_w (W.m^{-2}.K^{-1})	NPD	≤ 1,7			
				okná do nových budov s trvalým pobytom ľudí	okná do rekonštruovaných budov s trvalým pobytom ľudí		
				zasklenie ≤ 1,5			
12	4.13	**Radiačné vlastnosti**					**(Ug=1,1)** **(ID 4-16-4)** **0,64** **(Ug= 1,0)** **(ID 4-16-4)** **0,57** **(U_g = 0,6)** **(IT4-16-4-16-4)** **0,53** **(Ug=0,5)** **(IT 4-16-4-16-4)** **0,43**
		Solárny faktor (*g*)	NPD	Vyhlásená hodnota =			
13	4.13	**Radiačné vlastnosti**					**(Ug=1,1)** **(ID 4-16-4)** **0,82** **(Ug= 1,0)** **(ID 4-16-4)** **0,77** **(U_g = 0,6)** **(IT4-16-4-16-4)** **0,74** **(Ug=0,5)** **(IT 4-16-4-16-4)** **0,65**
		Svetelná priepustnosť (τ_v)	NPD	Vyhlásená hodnota =			
14	4.14	**Prievzdušnosť**		**1**	**2**	**3**	**4**	**4**
		Max. skúšobný tlak (Pa)	NPD	(150)	(300)	(600)	(600)	
		Referenčná prievzdušnosť pri 100 Pa (m^3.h^{-1}.m^{-2} alebo m^3.h^{-1}.m)		(50 alebo 12,50) okná a balkónové dvere do nevykurovaných priestorov	(27 alebo 6,75) okná a balkónové dvere do 8 m výšky zabudovania	(9 alebo 2,25) okná a balkónové dvere do 20 m výšky zabudovania	(3 alebo 0,75) okná a balkónové dvere do 100 m výšky zabudovania a klimatizované priestory	

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota								Trieda/ vyhlásená hodnota
15	4.16	**Ovládacia sila** [b]	NPD	**1**		**2**					**NPD**
				okná a balkónové dvere všeobecného použitia okrem školských zariadení		okná a balkónové dvere všeobecného použitia vrátane školských zariadení a zariadení používaných osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie					
16	4.17	**Mechanická pevnosť**	NPD	**1**	**2**	**3**	**4**				**NPD**
				okná určené do rodinných a bytových domov	okná a balkónové dvere určené do rodinných domov bytových a nebytových priestorov	okná a balkónové dvere určené do rodinných domov bytových a nebytových priestorov a kancelárii súkromného sektora	okná a balkónové dvere určené najmä do kancelárii administratívnych a správnych budov a okná školských zariadení				
17	4.18	**Ventilácia** Prietokový exponent *n* Veľkosť prúdenia vzduchu *K* Objem výmeny vzduchu	NPD	Vyhlásená hodnota =							**NPD**
18	4.19	**Odolnosť proti strelám**	NPD	**FB1**	**FB2**	**FB3**	**FB4**	**FB5**	**FB6**	**FB7**	**FSG**	**NPD**
19	4.20.1	**Odolnosť proti výbuchu** Nárazová trubica	NPD	**EPR1**		**EPR2**		**EPR3**		**EPR4**		**NPD**
20	4.20.2	**Odolnosť proti výbuchu** Skúška nosnosti	NPD	**EXR1**	**EXR2**	**EXR3**	**EXR4**	**EXR5**				**NPD**
21	4.21	**Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraniu** Počet cyklov	NPD	**5 000**		**10 000**		**20 000**				**NPD**
				okná nebytových priestorov		okná a balkónové dvere rodinných a bytových domov		okná priemyslových, administratívnych a školských budov				
22	4.22	**Správanie v rôznych klimatických podmienkach**	NPD	[Pripravuje sa]							**NPD**
23	4.23	**Odolnosť proti vlámaniu**	NPD	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**		**NPD**

POZNÁMKA 1. – NPD: nezistená vlastnosť (angl. No Performance Determined).
POZNÁMKA 2. – Čísla v zátvorkách majú informačný charakter.

[a] Platí iba, ak nie sú k dispozícii bezpečnostné zariadenia.
[b] Platí iba pre okná s ručným ovládaním.

Vysvetlivky:				
		požiadavkový profil na určené použitie výrobku		funkčný profil výrobku

Dátum: 23. 02. 2017

Schválil:

Mgr. Radovan T e k e l i , v. r.,
prokurista a štatutárny zástupca spoločnosti