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 jednokrídlové - otvárateľno-sklopné
(kombinácia profilov rám / krídlo K519011X / K519102X - max. rozmer krídla 1500 mm x 1800 mm).
Typové označenie: Aluprof MB-104 Passive SI, Aluprof MB-104 Passive 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/16-2017
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		**5/5**
2	4.2	**Odolnosť proti zaťaženiu vetrom** Odchýlka rámu	NPD	A *(≤ 1/150)* *okná priemyslových 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)*	**E1200**
				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										**Neuvoľňuje**
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/ vyhlásená hodnota
9	4.8	**Únosnosť bezpečnostného vybavenia**	NPD [a)]	**350 N**						**Vyhoje**
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-104 Passive SI)**		Uw (W/m^2.K) 1) Prvá hodnota Uw platí pre kombináciu profilov K519011X/K519102X, druhá hodnota Uw pre kombináciu profilov K519012X/K519103X a tretia hodnota Uw pre kombináciu profilov K519013X/K519104X. Hodnota Uw platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus. Hodnota Uw v zátvorke platí pre použitie rámčeka Swisspacer Ultimate.							**(Ug=1,1)** **1,3 (1,2) / 1,2 (1,1) / 1,2 (1,1)** **(Ug=1,0)** **1,2 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,0)** **(Ug=0,6)** **0,89 (0,82) / 0,86 (0,79) / 0,84 (0,77)** **(Ug=0,5)** **0,82 (0,75)) / 080 (0,73) / 0,78 (0,71)** *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-104 Passive AERO)**		Uw (W/m^2.K) 1) Prvá hodnota Uw platí pre kombináciu profilov K819011X/K819102X, druhá hodnota Uw pre kombináciu profilov K819012X/K819103X a tretia hodnota Uw pre kombináciu profilov K819013X/K819104X. Hodnota Uw platí pre použitie rámčeka Chromatech Plus. Hodnota Uw v zátvorke platí pre použitie rámčeka Swisspacer Ultimate.							**(Ug=1,1)** **1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) / 1,1 (1,0)** **(Ug=1,0)** **1,1 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,0 (0,97)** **(Ug=0,6)** **0,84 (0,77) / 0,82 (0,75) / 0,78 (0,72)** **(Ug=0,5)** **0,77 (0,69) / 0,75 (0,68) / 0,72 (0,66)** *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							

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota					Trieda/ vyhlásená hodnota
12	4.13	**Radiačné vlastnosti** Solárny faktor (*g*)	NPD	Vyhlásená hodnota =				**(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**
13	4.13	**Radiačné vlastnosti** Svetelná priepustnosť (τ_v)	NPD	Vyhlásená hodnota =				**(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**
14	4.14	**Prievzdušnosť** Max. skúšobný tlak (Pa) Referenčná prievzdušnosť pri 100 Pa ($m^3.h^{-1}.m^{-2}$ alebo $m^3.h^{-1}.m$)	NPD	**1** (150) (50 alebo 12,50) okná a balkónové dvere do nevykurovaných priestorov	**2** (300) (27 alebo 6,75) okná a balkónové dvere do 8 m výšky zabudovania	**3** (600) (9 alebo 2,25) okná a balkónové dvere do 20 m výšky zabudovania	**4** (600) (3 alebo 0,75) okná a balkónové dvere do 100 m výšky zabudovania a klimatizované priestory	**4**
15	4.16	**Ovládacia sila** [b)]	NPD	**1** okná a balkónové dvere všeobecného použitia okrem školských zariadení		**2** okná a balkónové dvere všeobecného použitia vrátane školských zariadení a zariadení používaných osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie		**NPD**
16	4.17	**Mechanická pevnosť**	NPD	**1** okná určené do rodinných a bytových domov	**2** okná a balkónové dvere určené do rodinných domov bytových a nebytových priestorov	**3** okná a balkónové dvere určené do rodinných domov bytových a nebytových priestorov a kancelárii súkromného sektora	**4** okná a balkónové dvere určené najmä do kancelárii administratívnych a správnych budov a okná školských zariadení	**NPD**

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota									Trieda/ vyhlásená hodnota
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** okná nebytových priestorov		**10 000** okná a balkónové dvere rodinných a bytových domov		**20 000** okná priemyslových, administratívnych a školských budov				**NPD**
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