

podľa kap. 5 STN EN 14351-1: 2006

Splnomocnený zástupca výrobcu: Mgr. Radovan Tekeli, prokurista a štatutárny zástupca spoločnosti.

Variety výrobku: Balkónové dvere dvojkrídlové, otvárateľné a otvárateľno-sklopné, (max. rozmer krídla 1300x2500 mm).

Zamýšľané použitie: Do bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiarnu odolnosť a tesnosť proti prieniku dymu.

Rok uvedenia na trh: 2017

strana 1/5

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota							Trieda/ vyhlá- sená hodno- ta	
9	4.8	Únosnosť bezpečnostného vybavenia	a) NPD	150 N							Vyho- je
10	4.9	Výška a šírka	NPD	Vyhlásená hodnota= min. 1970 mm							NPD
11	4.11	Akustické vlastnosti		0	1	2	3	4	5	6	NPD
		Zvuková izolácia R_w ($C;C_{tr}$) (dB)	NPD	≤ 24	25 - 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	≥ 50	
12.1	4.12	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 ST)	NPD	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.							($U_g=1,1$) 1,4 / 1,4 / 1,4 ($U_g=1,0$) 1,3 / 1,3 / 1,4 ($U_g=0,6$) 0,97 / 1,0 / 1,1 ($U_g=0,5$) 0,90 / 0,94 / 1,0 1)
		U_w (W.m ⁻² .K ⁻¹)		≤ 1,7			≤ 2,0				
				okná do nových budov s trvalým pobytom ľudí			okná do rekonštruovaných budov s trvalým pobytom ľudí				
				zasklenie ≤ 1,5							
12.2	4.12	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 SI)	NPD	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.							($U_g=1,1$) 1,4 / 1,4 / 1,3 ($U_g=1,0$) 1,3 / 1,3 / 1,3 ($U_g=0,6$) 0,97 / 0,97 / 0,98 ($U_g=0,5$) 0,90 / 0,91 / 0,92 1)
		U_w (W.m ⁻² .K ⁻¹)		≤ 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/ vyhlá- sená hodno- ta
12.3	4.12	Súčiniteľ prechodu tepla (Aluprof MB-86 AERO) $U_w (W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1})$	NPD	$U_w (W/m^2 \cdot K)$ 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.			($U_g=1,1$) 1,3 / 1,3 / 1,2 ($U_g=1,0$) 1,2 / 1,2 / 1,2 ($U_g=0,6$) 0,95 / 0,91 / 0,90 ($U_g=0,5$) 0,87 / 0,84 / 0,84 1)
				$\leq 1,7$ okná do nových budov s trvalým pobytom ľudí			
				okná do rekonštruovaných budov s trvalým pobytom ľudí			
				zasklenie $\leq 1,5$			
13	4.13	Radiačné vlastnosti Solárny faktor (g)	NPD	Vyhlásená hodnota =			($U_g=1,1$) (ID 4-16-4) 0,64 ($U_g=1,0$) (ID 4-16-4) 0,57 ($U_g=0,6$) (IT4-16-4-16-4) 0,53 ($U_g=0,5$) (IT 4-16-4-16-4) 0,43
14	4.13	Radiačné vlastnosti Svetelná priepustnosť (τ_v)	NPD	Vyhlásená hodnota =			($U_g=1,1$) (ID 4-16-4) 0,82 ($U_g=1,0$) (ID 4-16-4) 0,77 ($U_g=0,6$) (IT4-16-4-16-4) 0,74 ($U_g=0,5$) (IT 4-16-4-16-4) 0,65
15	4.14	Prievzdušnosť Max. skúšobný tlak (Pa) Referenčná prievzdušnosť pri 100 Pa ($m^3 \cdot h^{-1} \cdot m^{-2}$ alebo $m^3 \cdot h^{-1} \cdot m$)	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

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota										Trieda/ vyhlá- sená hodno- ta
16	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							
17	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						
18	4.18	Ventilácia Prietokový exponent <i>n</i> Veľkosť prúdenia vzduchu <i>K</i> Objem výmeny vzduchu	NPD	Vyhlásená hodnota =								NPD	
19	4.19	Odolnosť proti strelám	NPD	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG	NPD	
20	4.20.1	Odolnosť proti výbuchu Nárazová trubica	NPD	EPR1	EPR2		EPR3		EPR4			NPD	
21	4.20.2	Odolnosť proti výbuchu Skúška nosnosti	NPD	EXR1	EXR2		EXR3		EXR4		EXR5	NPD	
22	4.21	Odolnosť proti opakovanému otváraníu a zatváraníu 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	
23	4.22	Správanie v rôznych klimatických podmienkach	NPD	[Pripravuje sa]								NPD	
24	4.23	Odolnosť proti vlámaníu	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:



požadavkový 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