

VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

podľa kap. 5 EN 14351-1: 2006

Názov výrobcu a jeho sídlo: **ALK VARIANT SHOP s. r. o., Haanova 10, 852 23 Bratislava**

Názov výrobku: **Okno z plastu REHAU® THERMO 70 S 923 (3 – komorový systém)**

Rok výroby: **2007**

Identifikačné označenie výrobku: **2903**

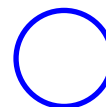
P. č.	Odsek	Charakteristika/hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota <i>Vhodnosť použitia podľa NP STN EN 14351-1: 2006</i>	Trieda/ vyhlášená hodnota
1	4.2	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom Skúšobný tlak P1 (Pa)	NPD 1 (400) nepoužiteľné v obvodovom plášti budov 2 (800) okná a balkónové dvere v prízemnej budove 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
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
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) (>600)	E xxx (>600) E1050 Do 60
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 Do 60
7	4.6	Nebezpečné látky	NPD Vyhovuje požiadavkám nariadení	
8	4.7	Odolnosť proti nárazom Výška pádu (mm)	NPD 200 300 450 700 950	NPD
9	4.8	Únosnosť bezpečnostného vybavenia	NPD ^{a)} 150	Zaradená
10	4.11	Akustické vlastnosti Zvuková izolácia R _w (C;C _{tr}) (dB)	NPD 0 1 2 3 4 5 6 ≤ 24 25 -29 30 -34 35 -39 40 -44 45 -49 ≥ 50 R _w = 29 (-1;-4) dB (stl) R _w = 32 (-1;-5) dB Vyhlásené hodnoty	2 32 (-1;-5)

vyhlásenie úrovne funkčnosti okna

pokračovanie

P. č.	Odsek	Charakteristika/hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota <i>Vhodnosť použitia v SR</i>							Trieda/ vyhlásená hodnota		
11	4.12	Súčiniteľ prechodu tepla U_w ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	NPD	U _w ($W/m^2 \cdot K$)							1,3-1,4	
				≤ 1,7			≤ 2,0					
				okná do nových budov s trvalým pobytom ľudí			okná do rekonštruovaných budov s trvalým pobytom ľudí					
				zasklenie ≤ 1,5								
12	4.13	Radiačné vlastnosti	Vyhlásená hodnota =							NPD		
		Solárny faktor (g)	NPD									
13	4.13	Radiačné vlastnosti	Vyhlásená hodnota =							NPD		
		Svetelná priepustnosť (τ_v)	NPD									
14	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	2	3	4			4		
				(150)	(300)	(600)	(600)					
				(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					
15	4.16	Ovládacia sila ^{b)}	1		2			NPD				
		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	Vyhlásená hodnota =							NPD		
		Prietokový exponent n Veľkosť prúdenia vzduchu K Objem výmeny vzduchu	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				

pokračovanie



VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota <i>Vhodnosť použitia v SR</i>							Trieda/ vyhlá- sená hodno- ta
20	4.20.2	Odolnosť proti výbuchu	NPD	EXR1	EXR2	EXR3	EXR4	EXR5	NPD	
		Skúška nosnosti								
21	4.21	Odolnosť proti opakovanému otváraníu a zatváraníu	NPD							NPD
		Počet cyklov		5 000	10 000	20 000				
				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 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.										

Dátum: **15.06.2007**

Podpis: