

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® BRILLANT S 799/BRILLANT MD (5 – 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/ vyhlásená hodnota				
1	4.2	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom Skúšobný tlak P1 (Pa)	NPD	1 (400) <i>nepoužiteľné v obvodovom plášti budov</i>	2 (800) <i>okná a balkónové dvere v prízemnej budove</i>	3 (1200) <i>okná a balkónové dvere do 8 m výšky zabudovania</i>	4 (1600) <i>okná a balkónové dvere do 20 m výšky zabudovania</i>	5 (2000) <i>okná a balkónové dvere do 100 m výšky zabudovania</i>	E xxx (> 2000) <i>okná a balkónové dvere nad 100 m výšky zabudovania</i>	5				
2	4.2	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom Odchýlka rámu	NPD	A (≤ 1/150) <i>okná priemyslových budov</i>		B (≤ 1/200) <i>okná a balkónové dvere nebytových priestorov</i>		C (≤ 1/300) <i>okná a balkónové dvere budov s trvalým pobytom ľudí</i>	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)	E xxx (>600)	E1050
				<i>Odporúčaná výška zabudovania v m:</i>									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	
				<i>Odporúčaná výška zabudovania v m:</i>										
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	150							Zaradená			
10	4.11	Akustické vlastnosti Zvuková izolácia R _w (C;C _{tr}) (dB)	NPD	0 ≤ 24	1 25 - 29	2 30 - 34	3 35 - 39	4 40 - 44	5 45 - 49	6 ≥ 50			2	
				R _w = 29 (-1;-4) dB (stl)					R _w = 32 (-1;-5) dB			32 (-1;-5)		
				Vyhlásené hodnoty										

UYHLÁSENIE 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	NPD	U _w (W/m ² .K)							1,3-1,4	
		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	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	NPD	1	2	3	4	4				
		(150)		(300)	(600)	(600)						
		(50 alebo 12,50)		(27 alebo 6,75)	(9 alebo 2,25)	(3 alebo 0,75)						
		okná a balkónové dvere do nevykurovaných priestorov		okná a balkónové dvere do 8 m výšky zabudovania	okná a balkónové dvere do 20 m výšky zabudovania	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	NPD									
		Veľkosť prúdenia vzduchu K										
		Objem výmeny vzduchu										
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



