

Vyhlásenie o parametroch č. 01/2023 GE AD



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové okná a balkónové dvere systém SALAMANDER greenEvolution76 AD**

Zamýšľané použitie: **Výrobok je určený do zvislých obvodových konštrukcií bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiaru odolnosť a dymotesnosť.**

Výrobca: **AKELA mont s.r.o.**

Adresa prevádzky: **Arma 302, 935 41 Málaš-Arma**

System posúdenia a overenia nemennosti parametrov: **System 3**

Harmonizovaná norma: **STN EN 14351-1+A2:2017**

Notifikované subjekty: **ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Nemecko,**

Deklarované parametre:

Tabuľka 1 –Jednokrídlové okná a balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C2/B4	STN EN 14351-1+A2:2017
Vodotesnosť – nechránené (A)	9A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 31 (-1;-4)$ dB Zasklenie (4-16-4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB Zasklenie (4-18-4-18-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 33 (-2;-6)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,30$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,87$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,89$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,80$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,82$ W/(m ² K)	
Radiačné vlastnosti	Zaskl.(4-16-4) mm s $U_g=1,1$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,65$ (65%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ (82%) Zaskl.(4-16-4) mm s $U_g=1,0$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,52$ (52%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,72$ (72%) Zaskl.(4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,6$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%) Zaskl.(4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,38$ (38%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,59$ (59%) Zaskl.(4-18-4-18-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%)	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Tabuľka 2 –Dvojkridlové okná bez stĺpika otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C1/B2	STN EN 14351-1+A2:2017
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A	

Vodotesnosť – chránené (B)	NPD
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 31 (-1;-4)$ dB Zasklenie (4-16-4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB Zasklenie (4-18-4-18-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 33 (-2;-6)$ dB
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,30$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,87$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,89$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,80$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,82$ W/(m ² K)
Radiačné vlastnosti	Zaskl.(4-16-4) mm s $U_g=1,1$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,65$ (65%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ (82%) Zaskl.(4-16-4) mm s $U_g=1,0$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,52$ (52%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,72$ (72%) Zaskl.(4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,6$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%) Zaskl.(4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,38$ (38%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,59$ (59%) Zaskl.(4-18-4-18-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%)
Prievzdušnosť	Trieda 4

Tabuľka 3 -Dvojkridlové balkónové dvere - otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	Trieda C1/B2	STN EN 14351-1+A2:2017
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda 9A	
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N.	
Akustické vlastnosti	Zasklenie (4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 31 (-1;-4)$ dB Zasklenie (4-16-4-16-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB Zasklenie (4-18-4-18-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 33 (-2;-6)$ dB	
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,30$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,1$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 1,0$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 1,20$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,87$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,6$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,89$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,030$ Ultimate $U_w = 0,80$ W/(m ² K) so zasklením $U_g = 0,5$ W/(m ² K), $\psi = 0,037$ Advance $U_w = 0,82$ W/(m ² K)	
Radiačné vlastnosti	Zaskl.(4-16-4) mm s $U_g=1,1$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,65$ (65%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,82$ (82%) Zaskl.(4-16-4) mm s $U_g=1,0$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,52$ (52%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,72$ (72%) Zaskl.(4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,6$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%) Zaskl.(4-16-4-16-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,38$ (38%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,59$ (59%) Zaskl.(4-18-4-18-4) mm s $U_g=0,5$ W/(m ² K) Solárny faktor $g = 0,54$ (54%) Svetelná priepustnosť $\tau = 0,74$ (74%)	
Prievzdušnosť	Trieda 4	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal v mene výrobcu:

Gabriel Farkas

Pečiatka a podpis

.....

Funkcia

..Konateľ.....