

# Vyhlasenie o parametroch č.

## 2019/001/GEALAN S9000/CPR



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Plastové okná a balkónové dvere GEALAN 9000**  
9000-1K O, 9000-2K O, 9000-1K BD, 9000-2K O+BD

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

Výrobca: **HM WINDOWS Nitra, s.r.o., Petofiho 22, 95101 Nitrianské Hrnčiarovce**

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

Harmonizovaná norma: EN 14351-1+A1:2010

Notifikované subjekty:

**TSÚS NB1301, CSI NB1390**

### Deklarované parametre:

Tabuľka 1 – 9000-1K O+BD: Jednokridlové okná a balkónové dvere – otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E1050
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N
Výška a šírka	2080x1050 mm (len pre balkónové dvere!!!!)
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklarovaným $R_w = 29$ dB: $R_w(C,C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB so zasklením s deklarovaným $R_w = 32$ dB: $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB
Súčiniteľ prechodu tepla	Systém GEALAN S9000 bez stredového tesnenia: $U_w = 1,3 - 0,74$ W/(m <sup>2</sup> K) Systém GEALAN S9000 so stredovým tesnením: $U_w = 1,2 - 0,71$ W/(m <sup>2</sup> K)
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K): Solárny faktor $g = 0,63$ , Svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$ zasklenie (4-12-4-12-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> K): Solárny faktor $g = 0,50$ , Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$
Prievzdušnosť	Trieda 4, $Q_{L100} = 0,37$ m <sup>3</sup> /(h.m), $Q_{A100} = 0,91$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )

Tabuľka 2 – 9000-2K O: Dvojkridlové okná bez stĺpika otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, výklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda C5
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E1050
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklarovaným $R_w = 29$ dB: $R_w(C,C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB so zasklením s deklarovaným $R_w = 32$ dB: $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB
Súčiniteľ prechodu tepla	Systém GEALAN S9000 bez stredového tesnenia: $U_w = 1,3 - 0,74$ W/(m <sup>2</sup> K) Systém GEALAN S9000 so stredovým tesnením: $U_w = 1,2 - 0,71$ W/(m <sup>2</sup> K)
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K): Solárny faktor $g = 0,63$ , Svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$ zasklenie (4-16-4-16-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> K): Solárny faktor $g = 0,54$ , Svetelná priepustnosť $\tau = 0,69$
Prievzdušnosť	Trieda 4, $Q_{L100} = 0,25$ m <sup>3</sup> /(h.m), $Q_{A100} = 0,64$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )

Tabuľka 3 -9000-2K O+BD: Dvojkridlové balkónové dvere - otváracie a sklopné, otváracie, sklopné, pevné

Podstatné vlastnosti	Parameter
----------------------	-----------

Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Trieda A4/B3/C2
Vodotesnosť – nechránené (A)	Trieda E1050
Vodotesnosť – chránené (B)	NPD
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N
Výška a šírka	2080x1050 mm
Akustické vlastnosti	so zasklením s deklarovým $R_w = 29$ dB: $R_w(C,C_{tr}) = 32 (-1;-5)$ dB so zasklením s deklarovým $R_w = 32$ dB: $R_w(C,C_{tr}) = 34 (-1;-5)$ dB
Súčiniteľ prechodu tepla	Systém GEALAN S9000 bez stredového tesnenia: $U_w = 1,3 - 0,74$ W/(m <sup>2</sup> K) Systém GEALAN S9000 so stredovým tesnením: $U_w = 1,2 - 0,71$ W/(m <sup>2</sup> K)
Radiačné vlastnosti	zasklenie (4-16-4) mm s $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> K): Solárny faktor $g = 0,63$ , Svetelná priepustnosť $\tau = 0,80$ zasklenie (4-12-4-12-4) mm s $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> K): Solárny faktor $g = 0,50$ , Svetelná priepustnosť $\tau = 0,71$
Prievzdušnosť	Trieda 4, $Q_{L100} = 0,34$ m <sup>3</sup> /(h.m) $Q_{A100} = 1,03$ m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )

**Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarových parametrov.  
Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť  
uvedeného výrobcu.**

Podpísal za a v mene výrobcu:      Meno a priezvisko, funkcia    Ing. Martin Hulala - konateľ

V Nitre dňa 1.6.2019

Podpis

**HM Windows Nitra s.r.o.**

Petöfiho 22

951 01 Nitrianske Hrnčiarovce

IČO: 51 008 301 IČ DPH: SK2120559672

®

