

Prohlášení o vlastnostech

č. **PO-REHAU GENE0/01-2019**



Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém REHAU GENE0**

Typové označení: **PO-REHAU GENE0**

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře do svislých obvodových konstrukcí v objektech bydlení a komerčních stavbách, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce: **DOORS CZ, s.r.o.**
Lipina 72, 796 01 Valašské Klobouky
Česká republika, IČ: 27686507

Systém posuzování a ověřování vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt 1390 CSI a.s. , Pražská 16, 102 21 Praha 10 provedl zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokoly o zkouškách stavebního výrobku ITT č. 1390-CPR-0403/2013/P ze dne 13.4.2015, ze dne 27.9.2013.**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	2300 Pa		ČSN EN 14351-1+A1 ČSN EN 1026 ČSN EN 1027 ČSN EN 12207 ČSN EN 12208 ČSN EN 12210 ČSN EN 12211 ČSN EN ISO 10077-1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C5/B5		
Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)	9A, E900		
Vodotěsnost – chráněné (metoda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhovuje		
Akustické vlastnosti	32 -45 (-2;-6) dB dle zasklení		
Součinitel prostupu tepla (OS 1230 x 1480)	$U_{g} = 0,4$	0,70 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,5$	0,77 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,6$	0,84 W/(m ² .K)	
Součinitel prostupu tepla (OS 1230 x 1480) S termomodulem	$U_{g} = 0,7$	0,91 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,5$	0,73 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti skel– solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 0,6$	0,80 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,5$	43	
	$U_{g} = 0,6$	53	
	$U_{g} = 0,7$	53	
	$U_{g} = 0,8$	53	
	$U_{g} = 1,0$	57	
Radiační vlastnosti skel– světelný činitel prostupu τ_v	$U_{g} = 1,1$	64	
	$U_{g} = 0,5$	65	
	$U_{g} = 0,6$	74	
	$U_{g} = 0,7$	74	
	$U_{g} = 0,8$	74	
Průvzdušnost	$U_{g} = 1,0$	77	
	$U_{g} = 1,1$	82	
	Třída 4		

Prohlášení o vlastnostech

č. **PO-REHAU GENE0/01-2019**



Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	1500 Pa		ČSN EN 14351-1+A1 ČSN EN 1026 ČSN EN 1027 ČSN EN 12207 ČSN EN 12208 ČSN EN 12210 ČSN EN 12211 ČSN EN ISO 10077-1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B3		
Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)	Třída 9A, E750		
Vodotěsnost – chráněné (metoda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhovuje		
Akustické vlastnosti	32 - 45 (-2;-6) dB dle zasklení		
Součinitel prostupu tepla (O, OS 2263 x 1626)	$U_{g} = 0,4$	0,74 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,5$	0,81 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,7$	0,94 W/(m ² .K)	
Součinitel prostupu tepla (O, OS 2263 x 1626) S termomodulem	$U_{g} = 0,5$	0,77 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,6$	0,84 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti skel– solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{fg} = 0,5$	43	
	$U_{fg} = 0,6$	53	
	$U_{fg} = 0,7$	53	
	$U_{fg} = 0,8$	53	
	$U_{fg} = 1,0$	57	
	$U_{fg} = 1,1$	64	
Radiační vlastnosti skel– světelný činitel prostupu τ_v	$U_{fg} = 0,5$	65	
	$U_{fg} = 0,6$	74	
	$U_{fg} = 0,7$	74	
	$U_{fg} = 0,8$	74	
	$U_{fg} = 1,0$	77	
	$U_{fg} = 1,1$	82	
Průvzdušnost	Třída 4		

Zamýšlené použití: do svislých obvodových konstrukcí v objektech bydlení a komerčních stavbách, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Prohlášení o vlastnostech

č. **PO-REHAU GENE0/01-2019**



Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	2300 Pa		ČSN EN 14351-1+A1 ČSN EN 1026 ČSN EN 1027 ČSN EN 12207 ČSN EN 12208 ČSN EN 12210 ČSN EN 12211 ČSN EN ISO 10077-1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C5/B5		
Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)	Třída 9A, E900		
Vodotěsnost – chráněné (metoda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhovuje		
Akustické vlastnosti	32 - 45 (-2;-6) dB dle zasklení		
Součinitel prostupu tepla (OS 1076 x 2176)	$U_{g} = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,6$	0,82 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,7$	0,90 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 0,8$	0,97 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_{g} = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 0,5$	43	
	$U_{g} = 0,6$	53	
	$U_{g} = 0,7$	53	
	$U_{g} = 0,8$	53	
	$U_{g} = 1,0$	57	
	$U_{g} = 1,1$	64	
Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_{g} = 0,5$	65	
	$U_{g} = 0,6$	74	
	$U_{g} = 0,7$	74	
	$U_{g} = 0,8$	74	
	$U_{g} = 1,0$	77	
	$U_{g} = 1,1$	82	
Průvzdušnost	Třída 4		

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g, – světelný činitel prostupu τ_v , – světelný činitel prostupu τ_v , pořadí dle dodavatele skel: AGC FENESTRA,a.s., člen AGC Group, Salaš 86, Zlín

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém REHAU GENE0 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 09.03.2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS a vydává se na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Lipina, dne: 11.1.2019

Pavel Šánek
Jednatel společnosti