

# Prohlášení o vlastnostech

## č. **PO-REHAU GENE0/02-2019**



Výrobek: **Plastové vchodové dveře, systém REHAU GENE0**

Typové označení: **PO-REHAU GENE0**

Zamýšlené použití: **Vchodové 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-0413/13/P ze dne 09.12.2013**

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 - Plastové vchodové dveře jednokřídlé dovnitř i ven otevíravé**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	1200 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
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C3		
<b>Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)</b>	Třída 8A		
<b>Vodotěsnost – chráněné (metoda B)</b>	NPD		
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	netýká se		
<b>Akustické vlastnosti</b>	32 -45 (-2;-6) dB dle zasklení/výplně		
<b>Součinitel prostupu tepla (dveře 1097 x 2159)</b> Trojsklo Dveřní výplň 24 mm Dvojsklo Dveřní výplň 44 mm Dveřní výplň 48 mm	$U_g = 0,5$	0,84 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,94 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	0,81 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,5$	0,77 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti skel– solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 0,5$	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	
<b>Radiační vlastnosti skel– světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 0,5$	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	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		

# Prohlášení o vlastnostech

## č. **PO-REHAU GENE0/02-2019**



Tabulka 2 - Plastové vchodové dveře dvoukřídlé dovnitř i ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	1200 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 C3		
Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)	Třída 7A		
Vodotěsnost – chráněné (metoda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	netýká se		
Akustické vlastnosti	32 - 45 (-2;-6) dB dle zasklení/výplně		
Součinitel prostupu tepla (O, OS 2100 x 2100) Trojsklo Dveřní výplň 24 mm Dvojsklo Dveřní výplň 44 mm Dveřní výplň 48 mm	$U_g = 0,5$	0,83 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	0,82 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,5$	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti skel – 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	
Radiační vlastnosti skel– světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 0,5$	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 2		

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností pro celkovou plochu dveří  $\leq 2,7 \text{ m}^2$ . 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.

Radiační vlastnosti skel– solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g, – světelný činitel prostupu  $\tau_v$ , – světelný činitel prostupu  $\tau_v$ , pořadí dle dodavatele skel AGC Fenestra a.s.

**Vlastnosti plastových vchodových dveří, systém REHAU GENE0 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. 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