

# Prohlášení o vlastnostech

č. **PD-GEALAN S 8000 IQ-A/01-2014**



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída A –  
PD-GEALAN S 8000 IQ-A**

Zamýšlené použití: **Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**MATRIX a.s.**  
**Třebešov 1, 516 01 Rychnov nad Kněžnou**  
**provoz - Lipovka 143, 516 01 Rychnov nad Kněžnou**  
**Česká republika**  
**IČ: 25947672**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

**Tabulka 1 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé, ven otevíravé**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	npd	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo npd	
Možnost úniku	npd	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,1$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,7$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,55
	$U_g = 0,9$	0,49
	$U_g = 0,8$	0,51
	$U_g = 0,7$	0,51
	$U_g = 0,6$	0,51
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,76
	$U_g = 0,9$	0,70

# Prohlášení o vlastnostech

č. **PD-GEALAN S 8000 IQ-A/01-2014**



	$U_g = 0,8$	0,72
	$U_g = 0,7$	0,72
	$U_g = 0,6$	0,72
	$U_g = 0,5$	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Třebešov, dne: 08.09.2014

**Ing. Libor Burian**  
předseda představenstva