

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PD-GEALAN S 8000/01-2015



11

Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN 8000 IQ - PD-8000**

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:

**NELAN spol. s r.o**  
**Třebeň – část Horní Ves 1, 350 02 Cheb**  
**Česká republika**  
**IČ: 18233821**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 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 vchodové dveře systém S8000 IQ**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1	
Vodotěsnost	Třída 7A	
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 - $U_D$	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,63
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,50
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,75
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,71
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,73
Průvzdušnost	Třída 4	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PD-GEALAN S 8000/01-2015



11

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi výše uvedenými. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením EU č. 305/2011 a vydává se na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Třebeň, dne: 24. 3. 2015

**Petr Jelínek**  
**Jednatel společnosti**

