

Prohlášení o vlastnostech

č. B_PD-GEALAN S8000IQ_A_01-2017



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S 8000 IQ třída A – B_PD-Gealan S8000IQ

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:

BOHEMIA OKNO a.s.
 Smetanova 841, 755 01 Vsetín
 místo výroby - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
 Česká republika
 IČO: 28586921

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

Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2:2016

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 – Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, zasklené, s neprůsvitnou výplní, 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)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F nebo Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,4 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,60 – 0,63
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,53
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,47-0,51
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,47-0,51
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,48-0,50
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,37
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,78 – 0,80
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,70
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,70 – 0,71
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,56
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. B_PD-GEALAN S8000IQ_A_01-2017



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:

Vsetín, dne 03. 04. 2017

Martin Štěpánek
předseda představenstva

 **bohemiaokno[®]**

BOHEMIA OKNO a.s.
Smetanova 841, 755 01 Vsetín
IČO: 28586921, DIČ: CZ28586921
www.bohemiaokno.cz

-02-