

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PD-KONTUR/01-2025



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN KONTUR – PD-GEALAN KONTUR**

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: **system 3**

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

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt 1389 – Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín**

Deklarované vlastnosti:

**Tabulka 1 – Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, zasklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	
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	
<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_D</math></b> Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F nebo Swisspacer Advance/ Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 / 1,0 / 0,99 / 0,99 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,94 / 0,94 / 0,92 / 0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,88 / 0,88 / 0,86 / 0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,98 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,64
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,57
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,52

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PD-KONTUR/01-2025



	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,52
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,77
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,7
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,7
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
Průvzdušnost	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,74
	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:

Vsetín, dne 01.08.2025

**bohemiaokno®**

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

Martin Štěpánek  
Předseda představenstva