

Prohlášení o vlastnostech

č. BO_PD-LINEAR/01-2023



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN LINEAR – BO-PD-GEALAN LINEAR

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 č. 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 C1/B2	
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.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,94 / 0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,98 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,92 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,86 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,64
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,57
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,52

Prohlášení o vlastnostech

č. BO_PD-LINEAR/01-2023



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

Vsetín, dne 09. 05. 2023

bohemiaokno®

BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841, 755 01 Vsetín

IČO: 28586921, DIČ: CZ28586921

-02- www.bohemiaokno.cz

Martin Štěpánek

Předseda představenstva