

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POZP-GEALAN Smoovio/01-2022



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastové okno a balkónové dveře posuvné, systém GEALAN – Smoovio – B_PO-Smoovio

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové 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
IČ: 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 - Plastová okna a balkónové dveře posuvné – schéma A

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla - U_w Hodnoty v pořadí rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro systém GEALAN – Smoovio – provedení Standard, hodnota v závorce pro systém GEALAN – Smoovio – provedení Design.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 (1,2) / 1,2 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) / 1,0 (0,99) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 (0,95) / 0,97 (0,95) / 0,95 (0,92) 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
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,52
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,52
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,52
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,52
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,52
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,77
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,7
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,7
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,74
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,74
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,74
Průvzdušnost	Třída 4	

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Všetín, dne 15. 08. 2022

62

Martin Štěpánek
statutární ředitel

BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841, 755 01 Vsetín

IČO: 28586921, DIČ: CZ28586921

-07-

www.bohemiaokno.cz