

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Smoovio/01-2019



Jedinečný identifikační kód výrobku:

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

VORLÍČEK-PLAST s.r.o.
 K Vypichu 551, 273 71 Zlonice
 Česká republika
 IČ: 25115626

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

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

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 okno 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 - v pořadí Standard / Design	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,4/ 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3/ 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,97/ 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,91/ 0,88 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	61/57
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	50/47
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	47/44
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	36/36
	$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	36/36
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	78
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	70
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	69
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	57
	$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	57
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Smoovio/01-2019



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:



Zlonice, dne: 03.06.2019

David Vorlíček
jednatel společnosti