

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HOSP-MB-104/01-2021



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Hliníkové okno a balkónové dveře sklápěcí a posuvné, systém ALUPROF MB-104 PASSIVE SI a AERO

Zamýšlené použití: **Okno a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

SVĚT OKEN s.r.o.
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČO: 25831925

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 – Hliníkové okno a balkónové dveře sklápěcí a posuvné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1200	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla – systém MB-104 PASSIVE SI – U_w První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,97 / 0,97 / 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,90 / 0,90 / 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83 / 0,83 / 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,76 / 0,76 / 0,72 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla – systém systém MB-104 PASSIVE AERO – U_w První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 / 1,0 / 0,98 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,93 / 0,93 / 0,89 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,86 / 0,86 / 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,79 / 0,79 / 0,75 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 / 0,72 / 0,68 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,62 - 0,66
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,55 - 0,59
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,57 - 0,61
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 - 0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 - 0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 - 0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,46 - 0,5

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HOSP-MB-104/01-2021



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,8 – 0,84
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,75 – 0,79
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,72 – 0,76
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,72 – 0,76
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,72 – 0,76
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,67 – 0,71
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: 30. 03. 2021

Ing. Karel Peltsarszký
Jednatel společnosti

SVĚT OKEN
plastová okna a dveře
SVĚT OKEN s.r.o.
Jasenická 1254/755 01 Vsetín
Tel.: +420571478107
IČ: 25831925, DIČ: CZ25831925

-27-