

Prohlášení o vlastnostech

č. Venkovní žaluzie Z-90



Jedinečný identifikační kód výrobku

Vnější clony (venkovní žaluzie) s ručním nebo motorickým pohonem Z-90

Venkovní žaluzie Z-90

Zamýšlené použití:

Vnější (venkovní) žaluzie se používají jako jednokřídlová otvorová výplň vnějších konstrukcí obvodových pláštů budov, rezidenčních, školských, případně průmyslových objektů (možná instalace do vnitřních příček budov). Slouží k uzavření stavebních otvorů za účelem odstínění s možností plynulé regulace přirozeného osvětlení cloněním slunečního světla a k omezení nadměrných tepelných zisků. Chrání soukromí ve dne i v noci a působí na dokreslení architektury interiéru případně i exteriéru. Navržení konkrétního provedení a způsobu ovládání do jednotlivých typů objektů je prováděno dle požadavků provozu. Pro instalaci žaluzií nejsou zvláštní požadavky vzhledem ke stavbě.

Výrobce:

KASKO-BLINDS a.s.
Zbrojovka obj.12
75501 Vsetín
Česká republika
IČ: 07582366

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 4**

Harmonizovaná norma EN 13659 + A1

Deklarované vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Venkovní žaluzie Z-90

Základní charakteristiky	Vlastnost
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Technické třídy tabelárně uvedeny v závislosti na provedení níže
Přídavný tepelný odpor	$\Delta R = 0,08(K.m^2/W)$

Prohlášení o vlastnostech

č. Venkovní žaluzie Z-90



Závislost výsledných tříd odolnosti na rozměrových variantách provedení typové sestavy instalované do otvoru nosné konstrukce stavebního otvoru

Třídy odolnosti proti větru platné pro zatížení tlakem i sáním žaluzií typu Z 90 s vedením bočními lištami	Celková účinná šířka křídla L (mm)							
	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500	
	EN 13 659	Beaufort	EN 13 659	Beaufort	EN 13 659	Beaufort	EN 13 659	Beaufort
Třída	4	7	3	6	2	5	1	4
Nominální tlak p (Pa)	p ≤ 170 Pa		p ≤ 100 Pa		p ≤ 70 Pa		p ≤ 50 Pa	
Max. rychlost větru v (km/h)	v ≤ 61 km/h		v ≤ 49 km/h		v ≤ 38 km/h		v ≤ 28 km/h	
Max. realizovaná rozměry Smax (m ²) Hmax (mm)	Smax = 8,0 m ²		Smax = 12,0 m ²		Smax = 16,0 m ²		Smax = 18,0 m ²	
Hmax = 4 000 mm								

Třídy odolnosti proti větru platné pro zatížení tlakem i sáním žaluzií typu Z 90 s vedením bočními lištami	Celková účinná šířka křídla L (mm)							
	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
	EN 13 659	Beaufort	EN 13 659	Beaufort	EN 13 659	Beaufort	EN 13 659	Beaufort
Třída	(0)	3	(0)	2	(0)	1	(0)	0
Nominální tlak p (Pa)	p ≤ 18 Pa		p ≤ 6 Pa		p ≤ 1 Pa		p = 0 Pa	
Max. rychlost větru v (km/h)	v ≤ 19 km/h		v ≤ 11 km/h		v ≤ 5 km/h		v ≤ 1 km/h	
Max. realizovaná rozměry Smax (m ²) Hmax (mm)	Smax = 20,0 m ²		Smax = 22,0 m ²		Smax = 23,2 m ²		Smax = 24,0 m ²	
Hmax = 4 000 mm								

Vlastnosti Venkovních žaluzií Z 90 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Vsetíně, dne: 02.01.2019

Rudolf Navrátil