



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.:4/VŽ/2020

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
FASÁDNÍ ŽALUZIE Z70
- Zamyšlené použití nebo zamyšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladů výrobce :
Lamelová vnější žaluzie (fasádní) Z70, ovládána klikou,motorem pro venkovní použití a stavební výrobky, s vodícími lištami.
- Výrobce : **Jackodesign a.s.**
Mikulandská 128/4, 110 00 Praha 1-Nové Město
- Zplnomocněný zástupce : **Nevztahuje se**
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastnosti :**Systém 4**
- Harmonizovaná norma :**ČSN EN 1932 ed.2**
- Deklarované vlastnosti :
Fasádní žaluzie Z90 o max.šířce $L_{max}=5000\text{mm}$ nebo max výšce $H_{max}=4500\text{mm}$ a max.plochu $<22\text{m}^2$

Účinná šířka křídla L (mm)	L<800		800<L<2000		2000<L<3000		3000<L<4000	
Norma ČSN EN / Beaufort	1932	Beaufort	1932	Beaufort	1932	Beaufort	1932	Beaufort
Třída odolnosti větru	6	9	5	8	4	7	3	6
Nominální tlak p(Pa) Rychlost větru v _{max} (km/h)	p<400 Pa v<88 km/h		p<270 Pa v<74 km/h		p<170 Pa v<61 km/h		p<100 Pa v<49 km/h	
Max. účinná plocha křídla	S _{max} = 4,0 m ²		S _{max} = 8,0 m ²		S _{max} = 12,0 m ²		S _{max} = 16,0 m ²	
Účinná šířka křídla L (mm)	4000<L<4500		4500<L<5000		5000<L<5500		5500<L<5800	
Norma ČSN EN / Beaufort	1932	Beaufort	1932	Beaufort	1932	Beaufort	1932	Beaufort
Třída odolnosti větru	1	4	1	4	0	3	0	2
Nominální tlak p(Pa) Rychlost větru v _{max} (km/h)	p<50 Pa v<28 km/h		p<50 Pa v<28 km/h		p<18 Pa v<19 km/h		p<6 Pa v<11 km/h	
Max. účinná plocha křídla	S _{max} = 18,0 m ²		S _{max} = 20,0 m ²		S _{max} = 22,0 m ²		S _{max} = 24, m ²	
Přídavný tepelný odpor dR	0,08/m ² .K/W		Celkový součinitel prostupu sl.energie gtot		0,032-0,094 (dle barvy)		Platí pro zasklení o parametrech g=0,59,Ug=1,2W/m ² K	

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností typu výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem.

Vyhovuje : ČSN EN 1932 ed.2– třídy odolnosti větru a přídavný tepelný odpor

Podklady : Protokol o zkouškách č. 274/20, ze dne 12.5.2020 vydaný CSI a.s. Zlín, AZL 1007.1

Výpočet propustnosti sluneční energie a světla podle ČSN EN 13363-1+A1	Propustnost	Propustnost	Odrazivost	Odrazivost	Pohltivost	Pohltivost	Celkový součinitel prostupu sluneční energie	Celkový součinitel prostupu sluneční energie	Redukční součinitel
	τ_e	τ_{e45}	ρ_e	ρ_{e45}	α_e	α_{e45}			
Venkovní žaluzie, stříbrná barva	0,00	0,07	0,55	0,41	0,45	0,52	0,070	0,137	0,092
Venkovní žaluzie, tmavěšedá barva	0,00	0,09	0,39	0,29	0,61	0,62	0,095	0,172	0,124
Venkovní žaluzie, černá barva	0,00	0,14	0,05	0,04	0,95	0,82	0,147	0,246	0,194
Venkovní žaluzie, stříbrná barva, elox	0,00	0,05	0,66	0,50	0,34	0,45	0,053	0,113	0,069



JACKODESIGN a.s.
Mikulandská 128/4
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 27838901 DIČ: CZ27838901

V Ostravě dne:12.5.2021

Ing.Jaroslav Grošařt – technický manažer