

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 1 – mechanické, fyzikální a tepelně technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-049-23

na výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém KBE 76 AD

výrobce:

VANELLUS Lightning s.r.o.

Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec - Jindřichův Hradec II

Místo výroby: Děbolín 126, 377 01 Jindřichův Hradec

Česká republika

IČ: 28130847

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C5/B5 – jednokřídlová okna a balkónové dveře
		třída C3/B3 – dvoukřídlová okna s klapačkou č. 76401
		třída C3/B5 – dvoukřídlová okna s klapačkou č. 76402
		třída C5/B5 – jednokřídlové balkónové dveře
		třída C1/B2 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A - jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 (1,2) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 1,1 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 1,0 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 0,97 (1,0) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 0,90 (0,93) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 0,83 (0,86) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře

* Hodnoty platí pro rámeček Swisspacer Ultimate. Hodnota v závorce platí při použití výztuhy č. 300 v rámu i křídle – $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, hodnota před závorkou pro $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0010/2018/Z vydaného dne 23.02.2018 Oznaměným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 28. března 2023

Platnost do: 28. března 2026



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV