

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – akustické 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
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 4/16/4, 4/12/4/12/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 4/18/4/18/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 37 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -4) \text{ dB}$ – se sklem 8/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 10/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/14/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -7) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/18/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -3) \text{ dB}$ – se sklem 10/14/4/14/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/8
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -8) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/14/4/14/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -5) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/10
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-3; -8) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/8 VSG SI
		$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -4) \text{ dB}$ – se sklem 12 VSG SI/20/8 VSG SI
$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI		
$R_w (C; C_{tr}) = 47 (0; -3) \text{ dB}$ – se sklem 14 VSG SI/24/10 VSG SI		

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB; $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0010/2018/Z vydaného dne 23.02.2018 Oznamujícím 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