

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-137-25/2

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 76 MD

výrobce:

MORAVA OKNO s.r.o.

Podlesí 644, 757 01 Valašské Meziříčí

Česká republika

IČO: 25900129

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	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -5) \text{ dB}$ – se sklem 4/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 4/12/4/12/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6) \text{ dB}$ – 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
		$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/14/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 10/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -7) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/18/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -3) \text{ dB}$ – se sklem 10/14/4/14/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/8
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -4) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/10
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -7) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/14/4/14/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 45 (-3; -7) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/8 VSG SI
		$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI
		$R_w (C; C_{tr}) = 47 (0; -2) \text{ dB}$ – se sklem 14 VSG SI/24/10 VSG SI
		$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$ – se sklem 12 VSG SI/20/8 VSG SI

* Hodnota akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1:2006+A2:2016 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ – 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-0160/2016/Z vydaného dne 19.09.2016 Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

Datum vydání: 1. srpna 2025

Platnost do: 1. srpna 2028



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV