

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – tepelně technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-044-23

na výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF® MB-86N ST a MB-86N SI

výrobce:

BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841, 755 01 Vsetín

místo výroby – Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

Česká republika

IČO: 28586921

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Součinitel prostupu tepla – MB-86N ST*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,3 - 1,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,3 - 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,2 - 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,1 - 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,0 - 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 0,93 - 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 0,86 - 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Součinitel prostupu tepla – MB-86N SI**	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 - 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,1 - 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 0,99 - 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 0,92 - 0,96 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 0,85 - 0,90 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 0,77 - 0,84 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

* Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu skla a meziskelního rámečku a jsou uvedeny pro jednotlivé typy oken v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-015-23.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-015-23 vydaného dne 13.03.2023 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 13. března 2023

Platnost do: 13. března 2026



[Handwritten signature]

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV