

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-047-24

na výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře sklápěcí a posuvné, systém ALUPROF® MB-104 PASSIVE SI a AERO**

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
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C3/B3 – okna a balkónové dveře sklápěcí a posuvné
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1200 – okna a balkónové dveře sklápěcí a posuvné
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,1 - 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 1,0 - 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,98 - 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,89 - 0,97 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,82 - 0,90 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,75 - 0,83 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,68 - 0,76 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,61 - 0,69 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,54 - 0,62 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – okna se sklem s $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – okna a balkónové dveře sklápěcí a posuvné

\* Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu skla a meziskelního rámečku a jsou uvedeny pro jednotlivé systémy MB-104 PASSIVE SI a MB-104 PASSIVE AERO v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-021-21.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-021-21 vydaného dne 30.03.2021 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

**Datum vydání: 2. dubna 2024**

**Platnost do: 2. dubna 2027**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV