

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-050-21**

na výrobek:

Hliníkové okno a balkónové dveře, systém ALUPROF MB-104 PASSIVE SI a AERO

žadatel a 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 C5/B5 – jednokřídlové okno a balkónové dveře třída C5/B5 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou třída C3/B3 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře se sloupkem
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1200 – jednokřídlové okno třída E1800 – jednokřídlové balkónové dveře třída E900 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou třída E1350 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře se sloupkem
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,0 - 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,97 - 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,91 - 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,84 - 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,78 - 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,72 - 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,66 - 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,59 - 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,53 - 0,64 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okno se sklem s $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlové okno a balkónové dveře, dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou, se sloupkem

* 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-020-21 vydaného dne 30.03.2021 Oznamujícím subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 30. března 2021**Platnost do: 31. března 2024**

Zkušebna STV, LDF MENDELU, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV