

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-051-21

na výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře sklápěcí a posuvné, 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 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	Bez uvolňování nebezpečných látek
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,1 - 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,0 - 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,98 - 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,89 - 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,82 - 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,75 - 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,68 - 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,61 - 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
$U_w = 0,54 - 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		
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 vydaného dne 10.03.2021.

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 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