

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-121-20**

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém GEALAN HST S9000

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 C1/B2 – schéma A třída C1/B1 – schéma C
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 7A – schéma A, schéma C třída 6A – schéma A, schéma C s bezbariérovým prahem
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1+A2	NPD
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	NPD
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
		$U_w = 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
		$U_w = 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
		$U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
		$U_w = 1,2 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	$U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,1 (1,0) \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
		$U_w = 1,0 (0,99) / 1,0 (0,99) / 1,0 (0,97) \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
		třída 4 – schéma A, schéma C

* První hodnota platí pro skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota pro skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota platí pro skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro schéma A a rozměr 1,48 m x 2,18 m, hodnota v závorce pro schéma C a rozměr 2,96 m x 2,18 m při použití kování G-U s prahem Thermostep.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-082-20 vydaného dne 30.09.2020 Oznaměným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 30. září 2020**Platnost do: 30. září 2023**

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



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV