

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-006-21**

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000

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 – jednokřídlová okna třída C4 – dvoukřídlová okna s klapačkou třída C2/B3/A4 – jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře se sloupkem třída B3/A4 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1050 – jednokřídlová okna a balkónové dveře, dvoukřídlová okna a balkónové dveře s klapačkou a se sloupkem
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	NPD
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	NPD
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,1/ 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – okna s iz. sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $U_w = 1,1/ 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – okna s iz. sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $U_w = 0,85/ 0,86 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – okna s iz. sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $U_w = 0,79/ 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – okna s iz. sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $U_w = 0,72/ 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – okna s iz. sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlová okna a balkónové dveře, dvoukřídlová okna a balkónové dveře s klapačkou a se sloupkem

* Hodnoty v pořadí rámeček Swisspacer Ultimate / Chromatech Ultra F a TGI-Spacer M.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku podle EN 14351-1:2006+A1:2010 č. 1390-CPD-208-12/Z rev. 1 vydaného dne 12.12.2012 Oznamujícím subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

Datum vydání: 11. ledna 2021**Platnost do: 31. ledna 2024**

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



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV