

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-008-21**

na výrobek:

Plastové vnější dveře, systém GEALAN S 9000 se středovým těsněním

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:

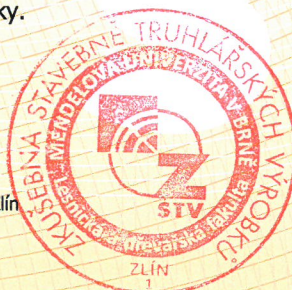
Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C3 – jednokřídlové dveře dovnitř a ven otevíravé
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 2A (odemčené) / třída 3A (zamčené) – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé třída 5B (odemčené) / třída 5A (zamčené) – jednokřídlové dveře ven otevíravé
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	NPD
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_b = 1,2 / 1,2 (1,2 / 1,3) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 1,1 / 1,2 (1,2 / 1,2) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 1,1 / 1,1 (1,1 / 1,1) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 1,0 / 1,0 (1,0 / 1,1) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 0,94 / 0,96 (0,98 / 0,99) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 0,88 / 0,89 (0,91 / 0,93) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 0,81 / 0,83 (0,85 / 0,86) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 1,1 (1,2) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním panelem s $U_p = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 0,88 (0,91) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním panelem s $U_p = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_b = 0,81 (0,85) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – dveře s izolačním panelem s $U_p = 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 2 (odemčené) / třída 4 (zamčené) – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé třída 1 (odemčené) / třída 3 (zamčené) – jednokřídlové dveře ven otevíravé

* Hodnoty před závorkou platí pro jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, hodnoty v závorce pro jednokřídlové dveře ven otevíravé. Hodnota před lomítkem platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate, hodnota za lomítkem pro skla s rámečkem TGI-Spacer M a Chromatech Ultra F.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A1:2010 č. 1390-CPR-0227-2014/Z vydaného dne 15.09.2014 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