

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-067-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída A

výrobce:

BHB – OKNA TRUTNOV spol. s r.o.
 Náchodská 529, Poříčí, 541 01 Trutnov
 Česká republika
 IČO: 07378432

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, dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové balkónové dveře třída C4 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – jednokřídlová okna, dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové balkónové dveře třída E750 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -4) dB – s izolačním sklem 4/16/4 R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -5) dB – s izolačním sklem 4/14/4/14/4 R_w (C; C_{tr}) = 38 (-2; -5) dB – s izolačním sklem 6/16/4 R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -4) dB – s izolačním sklem 8/16/4 R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -4) dB – s izolačním sklem 8 VSG SI/24/8 U_w = 1,2 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 1,1 W/(m ² .K) U_w = 1,2 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 1,0 W/(m ² .K) U_w = 1,1 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 0,9 W/(m ² .K) U_w = 1,0 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 0,8 W/(m ² .K) U_w = 0,95 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 0,7 W/(m ² .K) U_w = 0,92 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 0,65 W/(m ² .K) U_w = 0,87 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 0,58 W/(m ² .K) U_w = 0,81 W/(m².K) – s izolačním sklem s U _g = 0,5 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla**	Deklarovaná hodnota	třída 4 – jednokřídlové okno, příp. s pevně zaskleným podsvětlikem, dvoukřídlové okno a dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou, jednokřídlové balkónové dveře, příp. s pevně zaskl. bočním dílem
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² – R_w opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² – R_w opravené o -2 dB; 4,6 m² < celková plocha – R_w opravené o -3 dB.

** Hodnoty platí pro izolační skla s rámečkem Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-0615/2008/Z rev. 4 vydaného dne 29.03.2019 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

Datum vydání: 2. května 2024

Platnost do: 2. května 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV