

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-013-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN KONTUR

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/B5 – jednokřídlové okno (balkónové dveře) třída C4/B4 – jednokřídlové okno s pevně zaskleným podsvětlikem a dvoukřídlové okno s klapačkou třída C2/B2 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou a prahovou lištou 1 a 2
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – jednokřídlové okno (balkónové dveře), jednokřídlové okno s pevně zaskleným podsvětlikem, dvoukřídlové okno s klapačkou, dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou a prahovou lištou 1 a 2
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -5) dB – se sklem 4/14/4/14/4 R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) dB – se sklem 6/16/4/10/4 R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -3) dB – se sklem 10/12/4/12/6 R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) dB – se sklem 8/12/4/12/8 VSG-Si R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -3) dB – se sklem 12 VSG-Si/12/6/12/8 VSG-Si
Součinitel prostupu tepla**	Deklarovaná hodnota	U_w = 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U _g = 1,1 W/(m ² .K) U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U _g = 1,0 W/(m ² .K) U_w = 1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m².K) – se sklem s U _g = 0,9 W/(m ² .K) U_w = 0,96 / 0,96 / 0,96 / 0,94 / 0,94 W/(m².K) – se sklem s U _g = 0,8 W/(m ² .K) U_w = 0,90 / 0,90 / 0,90 / 0,88 / 0,88 W/(m².K) – se sklem s U _g = 0,7 W/(m ² .K) U_w = 0,83 / 0,83 / 0,83 / 0,81 / 0,81 W/(m².K) – se sklem s U _g = 0,6 W/(m ² .K) U_w = 0,77 / 0,77 / 0,77 / 0,75 / 0,75 W/(m².K) – se sklem s U _g = 0,5 W/(m ² .K)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlové okno (balkónové dveře), jednokřídlové okno s pevně zaskleným podsvětlikem, dvoukřídlové okno s klapačkou, dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou a prahovou lištou 1 a 2

* Hodnota akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1:2006+A2:2016 – 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 v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-003-24 vydaného dne 05.02.2024 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 5. února 2024

Platnost do: 5. února 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV