

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-190-23

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
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,2 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,1 (1,0) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,0 (0,99) / 1,0 (0,99) / 1,0 (0,97) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – schéma A, schéma C

* Hodnoty platí pro izolační skla s rámečkem TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / 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 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 2. října 2023

Platnost do: 2. října 2026



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV