

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-010-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000

výrobce:

SVĚT OKEN s.r.o.
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČO: 25831925

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
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,85 / 0,86 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,79 / 0,80 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,72 / 0,73 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlová okna, dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové balkónové dveře, dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou

* Hodnoty v pořadí rámeček Swisspacer Ultimate / Chromatech Ultra F a TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14).

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-198-12/Z rev. 1 vydaného dne 12.12.2012 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

Datum vydání: 1. února 2024

Platnost do: 1. února 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV