

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-008-24

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 $U_D = 1,2 / 1,2 (1,2 / 1,3) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 1,1 / 1,2 (1,2 / 1,2) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 1,1 / 1,1 (1,1 / 1,1) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 1,0 / 1,0 (1,0 / 1,1) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 0,94 / 0,96 (0,98 / 0,99) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_D = 0,88 / 0,89 (0,91 / 0,93) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 0,81 / 0,83 (0,85 / 0,86) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 1,1 (1,2) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním panelem s $U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 0,88 (0,91) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním panelem s $U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_D = 0,81 (0,85) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – s izolačním panelem s $U_p = 0,60 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ třída 2 (odemčené) / třída 4 (zamčené) – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé třída 1 (odemčené) / třída 3 (zamčené) – jednokřídlové dveře ven otevíravé
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	

* Hodnoty před závorkou platí pro jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé, hodnoty v závorce pro jednokřídlové dveře ven otevíravé
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-CPR-0227-2014/Z vydaného dne 15.09.2014 Oznamujícím 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



[Signature]

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV