

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-069-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém GEALAN HST S9000

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 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	$U_w = 1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) / 1,4 (1,4) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,3) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,1 (1,1) / 1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,65 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,1 (1,0) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,58 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	$U_w = 1,0 (0,98) / 1,0 (0,99) / 1,0 (0,99) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		třída 4 – schéma A, schéma C

* Hodnoty platí pro izolační skla s rámečkem Chromatech Ultra F a Swisspacer Advance. 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. První hodnota platí při použití kování Eco Pass, Eco Pass barrierefrei, Thermostep 204, druhá hodnota pro kování HAUTAU Thermo Top 2, HAUTAU Thermo Top 2 - komfort a třetí hodnota pro kování MACO FIBER-THERM GFK-Schwelle 240.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPR-0036/2017/Z vydaného dne 31.03.2017 Oznamujícím 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