

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-070-20

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída A

výrobce:

COMPLET CNM, s.r.o.

Štefánikova 264/20e, 742 21 Kopřivnice

Místo výroby – Jižní 296/118, 779 00 Olomouc

Česká republika

IČ: 27844129

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 – jednokřídllová okna, dvoukřídllová okna s klapačkou, jednokřídllové balkónové dveře třída C4 – dvoukřídllové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – jednokřídllová okna, dvoukřídllová okna s klapačkou, jednokřídllové balkónové dveře třída E750 – dvoukřídllové balkónové dveře s klapačkou
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	NPD
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -4) \text{ dB}$ – okna s izolačním sklem 4/16/4 $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -5) \text{ dB}$ – okna s izolačním sklem 4/14/4/14/4 $R_w (C; C_{tr}) = 38 (-2; -5) \text{ dB}$ – okna s izolačním sklem 6/16/4 $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -4) \text{ dB}$ – okna s izolačním sklem 8/16/4 $R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -4) \text{ dB}$ – okna s izolačním sklem 8 VSG SI/24/8
Součinitel prostupu tepla**	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídllová okna, dvoukřídllová okna s klapačkou, jednokřídllové balkónové dveře, dvoukřídllové balkónové dveře s klapačkou

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -1 dB; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -2 dB; $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ – R_w opravené o -3 dB.

**Hodnoty platí při použití izolačního skla srámečkem TGI-Spacer M.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A1:2010 č. 1390-CPR-115/2014/Z rev. 1 vydaného dne 25.05.2016 Oznamujícím subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

Datum vydání: 22. května 2020

Platnost do: 31. května 2023

Zkušebna STV, LDF MENDELU, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV

