

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 1 – mechanické, fyzikální a tepelně technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-085-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 76 MD

výrobce:

K plasty s.r.o.

Husitská 11, Krčín, 549 01 Nové Město nad Metují

Česká republika

IČO: 62061356

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/B5 – jednokřídlová okna a balkónové dveře třída C3/B3 – dvoukřídlová okna s klapáčkou třída C5/B5 – jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost Nebezpečné látky	ČSN EN 12208 Požadavek národních předpisů	třída C1/B2 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapáčkou třída 9A – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře Bez uvolňování nebezpečných látek
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,1 / 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,1 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,0 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,94 / 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,87 / 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,80 / 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,73 / 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře

* Hodnoty v pořadí rámeček Swisspacer Ultimate / Swisspacer Advance. Hodnota v závorce platí pro $U_t = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, hodnota před závorkou pro $U_t = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0152/2015/Z vydaného dne 18.06.2015 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 1. července 2024

Platnost do: 1. července 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – akustické vlastnosti

č. CE-ZSTV-085-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 76 MD

výrobce:

K plasty s.r.o.

Husitská 11, Krčín, 549 01 Nové Město nad Metují

Česká republika

IČO: 62061356

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -5) \text{ dB}$ – se sklem 4/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 4/12/4/12/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 4/18/4/18/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 37 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -4) \text{ dB}$ – se sklem 8/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/14/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -7) \text{ dB}$ – se sklem 6/16/4/18/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -4) \text{ dB}$ – se sklem 10/14/6/12/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/8
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -7) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/12/4/12/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI
$R_w (C; C_{tr}) = 47 (0; -2) \text{ dB}$ – se sklem 14 VSG SI/24/10 VSG SI		

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1:2006+A2:2016 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - 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.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0152/2015/Z vydaného dne 18.06.2015 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 1. července 2024

Platnost do: 1. července 2027



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV