

- 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-084-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 76 AD

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	$U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,3) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 1,1 (1,1) / 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 1,0 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,97 (1,0) / 1,0 (1,0) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,90 (0,93) / 0,94 (0,98) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,84 (0,87) / 0,87 (0,91) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_w = 0,77 (0,80) / 0,80 (0,84) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
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 $U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, hodnota před závorkou pro $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0151/2015/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-084-24

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 76 AD

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	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 4/16/4, 4/12/4/12/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) \text{ dB}$ – 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
		$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -4) \text{ dB}$ – 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
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -8) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/14/4/14/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -5) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/10
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-3; -8) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/16/8 VSG SI
		$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -6) \text{ dB}$ – se sklem 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI
		$R_w (C; C_{tr}) = 47 (0; -3) \text{ dB}$ – se sklem 14 VSG SI/24/10 VSG SI
$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$ – se sklem 12 VSG SI/12/6/12/8 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-0151/2015/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