

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-100-23

na výrobek:

Plastové vnější dveře, systém GEALAN LINEAR

výrobce:

SVĚT OKEN s.r.o.

Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

Česká republika

IČO: 25831925

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 – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 7A – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_D = 1,3 / 1,3 / 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,3 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 / 1,1 / 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,0 / 1,0 / 0,98 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,94 / 0,94 / 0,94 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,98 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
$U_D = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		
$U_D = 0,86 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		
$U_D = 0,80 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé

* Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F nebo Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate pro jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-029-23 vydaného dne 09.05.2023 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 9. května 2023

Platnost do: 9. května 2026



Ing. Petr Sláčik
vedoucí Zkušebny STV