

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-157-25

na výrobek:

Plastové vnější dveře, systém GEALAN KONTUR

výrobce:

BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841, 755 01 Vsetín

místo výroby – Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

Česká republika

IČO: 28586921

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 C2/B2 – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 8A – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_D = 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 / 1,1 / 1,0 / 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,0 / 1,0 / 0,99 / 0,99 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,94 / 0,94 / 0,92 / 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,88 / 0,88 / 0,86 / 0,86 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – 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 $U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	$U_D = 0,98 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,86 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,80 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,74 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s výplní s $U_p = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		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 / Multitech 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-037-25 vydaného dne 01.08.2025 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 1. srpna 2025

Platnost do: 1. srpna 2028




Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV