

vydává OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-031-21

na výrobek:

Sklopně posuvné dveře 76, systém DECEUNINCK Elegant

výrobce:

PKS okna a.s.

Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou

Česká republika

IČ: 65276507

Popis výrobku:

Plastové sklopně-posuvné dveře, systém Deceuninck Elegant:

Materiál rámu a křídel	rámový profil č. LP1 s ocelovou výtuhou č. NAO 184; křídlový profil č. ZP2 s ocelovou výtuhou č. NAC 284; profil sloupku č. TP3 s ocelovou výtuhou č. NAT 384; (výrobce Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo)
Konstrukční spoje	svařovaný rohový spoj na pokos
Zasklení	IZ. sklo AGC s odpovídajícím složením (pokovení, Argon) pro: 2-sklo tl. 24 mm s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, 3-sklo tl. 32 mm s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, 3-sklo tl. 36 mm s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, 3-sklo tl. 43 mm s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, 3-sklo tl. 48 mm s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo: Edgetech Super Spacer Premium $\Psi_g = 0,031/0,029$; Swisspacer Ultimate - $\Psi_g = 0,032/0,030$; Chromatech Ultra F - $\Psi_g = 0,039/0,037$
Způsob zasklení	zasklívací lišta s koextrudovaným těsněním DG 11 dle tl. zasklení výrobního katalogu, vnější těsnění zasklení materiál TPE, typ DEV 184
Těsnění pracovní spáry	vnější těsnění v rámu - materiál TPE, typ DEV 1, středové těsnění v rámu - materiál TPE, typ MD 184, vnitřní těsnění na křídle - materiál TPE, typ DEA 84
Kování	Celoobvodové otevíravé a sklápěcí

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Součinitel prostupu tepla *	ČSN EN ISO 10077-1	$U_w = 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s $U_g 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) / 1,2 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s $U_g 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 1,1 (0,95) / 1,1 (0,96) / 1,1 (0,97) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s $U_g 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,99(0,87) / 0,99(0,88) / 1,0(0,89) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s $U_g 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,92(0,80) / 0,92(0,81) / 0,94(0,81) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s $U_g 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_w = 0,85(0,72) / 0,86(0,72) / 0,88(0,73) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ s $U_g 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

* Hodnoty v pořadí rámeček Edgetech Super Spacer Premium / Swisspacer Ultimate / Chromatech Ultra F,
hodnoty před závorkou platí pro normový rozměr 1,48 x 218 m a hodnoty v závorce platí pro reálný rozměr 3,00 x 2,40 m

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-077-21 vydaného dne 28.05.2021 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 1. června 2021

Platnost do: 1. června 2024

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



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV