



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Pobočka 0100 - Praha

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

vydává

CERTIFIKÁT

č. 010 – 031906

výrobci:

Inoutic / Deceuninck spol. s r.o., IČ: 49445553

Adresa/výrobna: Vintrovna 208/23, 664 41 Popůvky

Tímto certifikátem se potvrzuje, že stavební výrobek:

Jednoduché okno z plastových profilů Inoutic EFORTE s izolačním trojsklem

Popis výrobku:

- Plastový profil** – Deceuninck Inoutic EFORTE; šestikomorový profil křídla i rámu; s dorazovým a středovým těsněním - materiál TPE; hloubka profilu 84 mm; pohledová výška profilu (rám + křídlo) 120 mm; rám - typ 17000 LLE 184, výztužný profil typ 17041 NAU 184; křídlo – typ 17010 ZLE 184, výztužný profil typ 17044 NAL 184; středové těsnící lišty – materiál PCE; součinitel prostupu tepla profilu: $U_f = 0,95 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (výrobce: INOUTIC / DECEUNINCK GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo)
- Zasklení** - izolační trojsklo s hodnotou součinitele prostupu tepla $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ve složení např.: 4 mm Planibel Top 1.0 pos.2 – 18 mm Argon 90 % - 4 mm Planibel Clear – 16 mm Argon 90 % - 4 mm Planibel Top 1.0 pos.5 (zasklení 1); variantně izolační trojsklo s hodnotou součinitele prostupu tepla $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ve složení např.: 4 mm Planibel Top N+ pos.2 – 16 mm Argon 90 % - 4 mm Planibel Clear – 16 mm Argon 90 % - 4 mm Planibel Top N+ pos. 5 (zasklení 2); distanční rámečky - Chromatech Ultra, Thermix TX.N, Swisspacer V, TGI
- Těsnění** – systémové, materiál TPE (výrobce: Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo)

Splňuje doporučené hodnoty ČSN 730540-2:2011+Z1:2012, čl. 5.2, tab.3
součinitele prostupu tepla okna pro pasivní budovy

s převážující návrhovou vnitřní teplotou 20 °C

Sledovaná vlastnost – U_w okna z profilu Inoutic EFORTE (1,23x1,48 m)		Zjištěná hodnota dle ČSN EN ISO 10077-1	Doporučená hodnota dle Tab. 3 ČSN 730540-2	Vyhodnocení
se zasklením 1: $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, distanční rámeček:	Chromatech Ultra	$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$U_{\text{pas},20} \leq 0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Vyhovuje
	Thermix TX.N	$U_w = 0,73 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	Swisspacer V	$U_w = 0,71 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	TGI spacer	$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
se zasklením 2: $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, distanční rámeček:	Chromatech Ultra	$U_w = 0,79 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	Thermix TX.N	$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	Swisspacer V	$U_w = 0,78 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	TGI spacer	$U_w = 0,79 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		

Certifikát je vydán na základě Protokolu č. 010 – 030429 ze dne 13.12. 2012 a Protokolu č. 010-031904 ze dne 17.7. 2013 - Výpočet součinitele prostupu tepla, vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 01 – Praha, Prosecká 76a, Praha 9

Razítko TZÚS Praha, s.p.

Praha, 17. července 2013

Ing. Iveta Jiroutová
Ředitelka pobočky Praha