

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření součinitele prostupu tepla

č. ZSTV-005-19

na výrobek:

Plastové okno, systém REHAU SYNEGO

žadatel a výrobce:

OKNOSTYL group s.r.o.

Tišnovská 2029/51, 664 34, Kuřim

Česká republika

IČ: 27689719

Popis výrobku:

Způsob otevírání	otevíravý a sklápěcí
Kování	celoobvodové Winkhaus Activ Pilot Concept
Materiál rámu a křidel	plastový profil REHAU SYNEGO, $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ rámový profil č. REH - 1537625 s ocelovou výztuhou č. REH - 1244526 křídlový profil č. REH - 1537525 s ocelovou výztuhou č. REH - 1244526
Konstrukční spojení Sklo	svařovaný rohový spoj na pokos izolační trojsklo Dobroplast 3-18-3-20-3 mm s meziskelním rámečkem typ Chromatech ultra F, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Způsob zasklení	plastové zasklívací lišty REHAU č. REH - 1560281 s pryžovým zasklívacím profilem a vnějším pryžovým zasklívacím profilem č. REH - 13574411002
Těsnění	třístupňové celoobvodové pryžové těsnění REHAU, naextrudované, v rozích svařené - vnější těsnění č. REH - 13188001002 umístěné v drážce rámu, - středové těsnění č. REH - 13574451002 umístěné v drážce rámu, - vnitřní těsnění č. REH - 16074571002 umístěné v drážce křídla
Výtokové otvory	vyfrézované ve spodním profilu rámu o rozměrech cca 5x27 mm v počtu určeném technickou dokumentací

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že u výrobku zjistila následující vlastnosti:

Vlastnost	Norma výpočtu	Klasifikace / hodnota
Celkový součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1	$U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-003-19 vydaného dne 09.05.2019 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 9. května 2019

Platnost do: 9. května 2022



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV