



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **SVĚT OKEN s.r.o.**
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 19 - 178/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, obchodní název Techno 86**

Výrobce: **SVĚT OKEN s.r.o., Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 58611 s výztuhou č. 200B4535 tl. 2 mm, křídlový profil č. 58620, 58621 s výztuhou č. 200B5050 tl. 2 mm
Další profily	sloupek č. 68630, 68632 s výztuhou č. 200B3419 tl. 2 mm, klapačka č. 68631 s výztuhou č. 200B3225 tl. 2 mm
Práh	Hliníkový profilovaný práh č. 58650
Výplň	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček Swisspacer Ultimate nebo Chromatech Ultra F nebo TGI, argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ nebo výplně s $U_p = 1,1$; $U_p = 0,7$; $U_p = 0,6$ zasklivač lišta č. 68640, 68641, 68642, 68643, 68644, 68645 s koextrudovaným těsněním, vnější těsnění č. 57074
Těsnění	Vnější č. 57074, středové č. 68672 a vnitřní č. 57071 – navlékané v rozích ohýbané, prahové č. 47054
Kování	zámek KfV AS 2750, ovládání klikou a klíčem, případně G-U nebo MACO, 3 ks rektifikovatelných závěsů na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 250 Pa, 450 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_D (platí pro jednokřídlové dveře v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro Chromatech Ultra F a TGI)	ČSN EN ISO 10077-1	1,1 / 0,90 / 0,84; 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) / 0,96 (0,98) / 0,90 (0,92) / 0,84 (0,86) W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D (platí pro dvoukřídlové dveře v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro Chromatech Ultra F a TGI)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 0,91 / 0,85; 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,1) / 0,98 (1,0) / 0,92 (0,94) / 0,86 (0,88) W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 8A – jednokř. dveře třída 6A – dvoukř. dveře
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0207/2016/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **27.03.2019**
Platnost do: **31.03.2021**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště