



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 - 177/Z

Výrobek: Plastové vnější (vchodové) dveře, obchodní název Techno 6K

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. 67011 s výztuhou č. 200B3225 tl. 2 mm, křídlový profil č. 140 433, 140 435 – výztuha č. výztuha č. 229 125, tl. 2,0 mm
Další profily	sloupek č. 57030 s výztuhou č. 200B3419 tl. 2 mm, klapačka č. 57031 s výztuhou č. 200B2822 tl. 2 mm
Práh	Hliníkový profilovaný práh č. 47050
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 $U_p = 1,1$; $U_p = 0,7$; $U_p = 0,6$ zasklívací lišta č. 57040, 57041, 57042, 57043 s koextrudovaným těsněním, vnější těsnění č. 57074
Těsnění	Vnější č. 57074 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 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 300 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2)	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	1,2 / 0,94 / 0,88; 1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) / 0,94 (0,96) / 0,87 (0,89) 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 / 0,95 / 0,89; 1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) / 0,96 (0,98) / 0,90 (0,92) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4 – jednokřídlové dveře třída 3 – dvoukřídlové dveře
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 7A
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2
	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-0206/2016/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