



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

v y d á v á

Žadatel: **PMP Prostějov, s.r.o.**
Kojetínská 4221/15, 796 01 Prostějov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 17 - 020/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře systém INOUTIC Prestige
s rovným křídlem bez středového těsnění**

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře (okna) jednokřídlová
Rám / výztuž	L 176/6D - 14527 / NA 176 - 14586 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	Z 176/6D - 14530 / NA 27 - 14262 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek, poutec T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek SFZ 176/D, SZ 176/D
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 36 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm, IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,6$ a $0,5$ ve složení: 4 mm/16 mm, Ar/ 4 mm/16 mm, Ar/ 4 mm; u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W)
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: SIEGENIA-AUBI, alternativně WINKHAUS
Rozměry-rám	2085 x 1565 mm; 1500 x 1500 mm; 900 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1 = 1600$ Pa; $p_2 = 800$ Pa; $p_3 = 2400$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	450; 600
Odolnost omezovačů oteví. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůzvučnost okna	R_w (C; C_{tr})	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w * První hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) pátá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/(m ² .K) 1,1 W/(m ² .K) 0,93 W/(m ² .K) 0,86 W/(m ² .K) 0,79 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost okna vícekřídlová (okna jednokřídlová) s pevným a
pohyblivým sloupkem **třída 8A**, balkónové dveře (okna) jednokřídlová **třída 9A**;
ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení **350 N**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace **TZI = 2**;
ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-363-12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

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

Datum vydání: **02.01.2017**
Platnost do: **02.01.2019**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště