



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

v y d á v á

Žadatel: DEC-PLAST, spol s.r.o.
Mistická 1111, 742 58 PŘÍBOR

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 13 - 602/Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře systém INOUTIC Prestige
se středovým těsněním

Popis:

Provedení:	okna vícekrídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna vícekrídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře
Rám / výztuž	L 176/6MD / NA 176 tl. (1,5 - 2,0) mm
Křídlo / výztuž	Z 176/6D / NA 27 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek T 276/MD / NA 276 tl. 2,0 mm; poutec T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek SZ 176/MD / NA 13 tl. 1,5 mm
Zasklení	IZ. dvojsklo $U_g = 1,1$ tl. 24 mm ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. dvojsklo $U_g = 1,0$ tl. 24 mm ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo $U_g = 0,6$ tl. 40 mm ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo $U_g = 0,5$ tl. 42 mm ve složení: 4 mm / 14 mm, Kr / 4 mm / 14 mm, Kr / 4 mm
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: SIEGENIA - Aubi KB; MACO - Multi Trend
Rozměry-rám	2087 x 1565 mm; 1500 x 1635 mm; 900 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
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 okna s pevným sloupk. $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m.s.Pa^{0,67})$) okna s pohybl. sloupk. $\leq i_{LV,n} \leq 0,30 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m.s.Pa^{0,67})$)		ČSN EN 1026	$0,04 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s.m.Pa^{0,67})$) $0,14 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s.m.Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku vody	(Pa)	ČSN EN 1027	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		ČSN EN ISO 12567-1	
* 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 $U_g = 0,6$ W/($m^2.K$), čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/($m^2.K$)		ČSN EN ISO 10077-1 ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/($m^2.K$) 1,1 W/($m^2.K$) 0,91 W/($m^2.K$) 0,85 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 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 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/($m^2.K$)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0201-07/Z, 1390-CPD-0025-09/Z
vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

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

Datum vydání: **02.09.2013**
Platnost do: **02.09.2015**
Vypracoval: Miroslav Kořístka



Ing. Zbislav Panovec, CSc.
vedoucí pracoviště