



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.**
Místecká 1111, 742 58 Příbor

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 12 - 808/Z

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

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna dvokřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře (okna) jednokřídlová
Rám / výztuž	L 176/6MD - 14527 / NA 176 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	Z 176/6D - 14530 / NA 27 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek, poutec T 276/MD / NA 276 tl.1,75 mm; pohyblivý sloupek SFZ 176/MD, 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. 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, eventuálně MACO, typ MULTI Matic
Rozměry-rám	2085 x 1565 mm; 1500 x 1500 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 $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	$0,07 \cdot 10^{-4}$ $\text{(m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	600; 750; 600
Odolnost omezovačů otevír. 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 $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/(m².K) 1,1 W/(m².K) 0,86 W/(m².K) 0,79 W/(m².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 (jednokřídlová) s pevným sloupkem a balkónové dveře **třída 9A**, okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem **třída E750**;
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 $U_{rec,20} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390–CPD–345–12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 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: **12.11.2012**
Platnost do: **12.11.2014**
Vypracoval: **Miroslav Kořistka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště