



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 - 809/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. 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 otevíravé 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	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 $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m.s.Pa^{0,67})$)		ČSN EN 1026	$0,08 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s.m.Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	450; 600
Odolnost omezovačů oteví. a aretačního zařízení (N)		ČSN EN 14609	350
Vážená neprůvzdušnost 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 $U_g = 0,6$ 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	* 1,2 W/($m^2.K$) 1,1 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 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/($m^2.K$)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-346-12/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 Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště