



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

v y d á v á

Žadatel: FERROPOLYMER spol. s r.o.
Polní 7/2818, 750 02 Přerov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0331/Z

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

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře
Rám / výztuž	L 176/6MD / NA 176 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	ZA 184/6D, Z 184/6D / NA 27 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek T 276/MD / NA 276 tl. 1,75mm; poutec T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek SFZ 176/MD
Zasklení	Izolační sklo tl. 24 mm ve složení: Float ir. 4mm / Nerez 16mm Ar / Silverstar EN 4mm
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: SIEGENIA - Aubi; ROTO - NT
Rozměry-rám	2085 x 1565 mm; 2083 x 1563; 1500 x 1500; 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 $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ (m ³ /(m.s.Pa ^{0,67}))		ČSN EN 1026	0,10.10 ⁻⁴ (m ³ /(s.m.Pa ^{0,67}))
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	(450 - 600)
Odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení (N)		ČSN EN 14609	350
Vážená neprozvučnost okna	R_w (C; C _{tr})	ČSN EN 14351-1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w		ČSN EN ISO 12567-1	1,2 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 s pevným sloupkem a balkónové dveře **třída 9A**, okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem **třída 8A**;
ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost **350 N**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace **TZI = 2**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N(W)} \leq 1,7$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390–CPD–0271–09/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: 15.05.2009
Platnost do: 15.05.2011
Vypracoval: Miroslav Kofistka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště