



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 1 - město

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 13 - 484/Z

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

Popis	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna dvokřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře (okna jednokřídlová)
Provedení:	
Rám / výztuž	L 176/6MD - 14527 / NA 176 tl. 2,0 mm, NA 38 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	Z 184/6D -14532 / NA 27, ZA 184 - 14525 / 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, SZ 176/M
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: 4mm / 16mm, Ar / 4mm / 16mm, Ar / 4mm; u všech skel tepelně upravené rámečky
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: SIEGENIA-Aubi; MACO; eventuálně ROTO - Roto NT
Rozměry-rám mm	2085 x 1565; 2070 x 1530; 2083 x 1563; 1500 x 1500; 900 x 2100; 840 x 2320

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem - pro třídu 4: ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa)) - pro třídu 5: ($p_1=2000$ Pa; $p_2=1000$ Pa; $p_3=3000$ (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	$0,10 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	450; 600; 1200
Odolnost omezovačů otevíracího a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůzvučnost okna	R_w (C; C_w)	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^2K), druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m^2K), třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m^2K), čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m^2K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/(m^2K) 1,1 W/(m^2K) 0,88 W/(m^2K) 0,81 W/(m^2K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C4 / C5; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4; ČSN EN 12208 vodotěsnost okna vícekřídlová (okna jednokřídlová) s pevným sloupkem a balkónové dveře třída 9A / E1200, okna dvokřídlová s pohyblivým sloupkem třída 8A; ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevíracího a aretačního zařízení 350 N; ČSN 73 0532 třída zvukové izolace TZI = 2; ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{roc,20} \leq 1,2$ W/(m^2K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0175-11/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: 03.06.2013
Platnost do: 03.06.2015
Vypracoval: Miroslav Kořístka



Ing. Zbislav Panovec, CSc.
vedoucí pracoviště