



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

v y d á v á

Žadatel: Jiří LUBOJACKI, Jablunkovská 101, 739 61 Třinec

CERTIFIKÁT

č. CV - 08 - 0948/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře systém AVANTGARDE 7000**

Výrobce: „DOBROPLAST“ Fabryka Okien i Drzwi pcv Renata Kaczyńska
Laskowiec Stary 4, 18-300 Zambrów, Polska

Popis:

Provedení:	okna víceřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), otevíravá a sklápěcí; okna víceřídlová s pohyblivým sloupkem, otevíravá a sklápěcí; balkónové dveře jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí; balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem, otevíravá a sklápěcí; balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem, otevíravá a sklápěcí; okenní sestava osmikřídlová s pevným a pohyb. sloupkem, otevíravá a sklápěcí
Rám / výztuž	7010 (70 x 68) mm / 4001 tl. 1,25 mm
Křídlo / výztuž	7001 (70 x 80) mm / 4001 tl. 1,25 mm
Další profily	pevný sloupek + poutec 7020 / 4002 tl. 1,25 mm; pevný sloupek 7022 / 4004 tl. 2,0 mm; pohyblivý sloupek 7021 / 4003 tl. 1,25 mm;
Zasklení	IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4mm / AL-rámeček 16 mm-Argon / Float 4mm pokovený nízkoemisní
Kování	celoobvodové kování Siegenia AUBI, typ: FAVORIT
Rozměry-rám mm	2x (1920 x 1300); 2379 x 1559; 900 x 2100; 2x (1746 x 2236); 2700 x 2850

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa))	(mm)	ČSN EN 12211	
- balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem			(12,96 - 13,30)
- okenní sestava osmikřídlová s pevným a pohyb. sloupkem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))			(15,40 - 16,95)
- okna víceřídlová s pevným sloupkem			(3,25 - 4,90)
- balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem			(9,87 - 10,30)
- balkónové dveře jednokřídlové (okna)			(0,07 - 0,40)
Spárová průvzdušnost $600\text{Pa} \leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} (\text{m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}^{0,67}))$		ČSN EN 1026	$0,07 \cdot 10^{-4} (\text{m}^3/(\text{s} \cdot \text{m} \cdot \text{Pa}^{0,67}))$
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	600 - 1050
Odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení (N)		ČSN EN 14609	350

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem okna dvoukřídlová, balkónové dveře jednokřídlové (okna) třída C4, okna víceřídlová, balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem třída B4, balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem, okenní sestava osmikřídlová třída A3; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4; ČSN EN 12208 vodotěsnost třída 9A, třída E750, třída E1050; ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení 350 N

Podklady: Protokol o zkouškách č. 309/06, 254/08, 255/08. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

Datum vydání: 01.09.2008
Platnost do: 01.09.2010
Vypracoval: Miroslav Kořistka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště