



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

vydává

Žadatel: Jiří LUBOJACKI, Jablunkovská 101, 739 61 Třinec

CERTIFIKÁT

č. CV - 08 - 1000/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře systém AVANTGARDE 9000**

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

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), otevíravá a sklápěcí; balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem, otevíravá a sklápěcí; balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem, otevíravá a sklápěcí
Rám / výztuž	7010 (70 x 68) mm / 4001 tl. 1,25 mm
Křídlo / výztuž	9001 (80 x 80) mm / 4001 tl. 1,25 mm
Další profily	pevný sloupek 7020 / 4002 tl. 1,25 mm; pevný sloupek 7022 / 4004 tl. 2,0 mm; pohyblivý sloupek 7021 / 4003 tl. 1,25 mm;
Zasklení	I.Z. 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	2380 x 1560; 2x (1750 x 2240)

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa)) - balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa)) - okna vícekřídlová s pevným sloupkem - balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem	(mm)	ČSN EN 12211	(12,47 - 11,66) (4,47 - 4,68) (11,62 - 11,83)
Spárová průvzdušnost $600\text{Pa} \leq i_{L,V,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}^{0,67})$)		ČSN EN 1026	$0,06 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3/(\text{s} \cdot \text{m} \cdot \text{Pa}^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	600 - 900
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 vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová) třída C4 , balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem třída A4 , balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem třída A3 ; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem třída E900 , balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem třída 9A ; ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení 350 N

Podklady: Protokol o zkouškách č. 285/08. 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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 20.10.2008
Platnost do: 20.10.2010
Vypracoval: Miroslav Kořistka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště