



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

v y d á v á

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

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0395/Z

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

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným a pohyblivým sloupkem (okna jednokřídlová), balkónové dveře dvoukříd. s pevným sloupkem, balkónové dveře dvoukříd. s pohyblivým sloupkem
Rám / výztuž	7011 (70 x 68) mm / 4001 tl. 1,25 mm
Křídlo / výztuž	7002 (70 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	IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4mm / AL-rámeček 16 mm-Argon / Float 4mm pokovený nízkoemisní
Kování	celoobvodové kování otevíravé a sklápěcí - Siegenia AUBI, typ: FAVORIT
Rozměry-rám mm	2380 x 1560; 1750 x 2240; 1700 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	(13,9 - 14,2) (3,94 - 4,21) (10,24 - 10,37)
Spárová průvzdušnost $600\text{Pa} \leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3/(\text{s} \cdot \text{m} \cdot \text{Pa}^{0,67})$)		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 vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová) **třída C4**,
balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem **třída B4**,
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 pohyblivým sloupkem **třída 9A**,
balkónové dveře dvoukřídlové s pevným sloupkem **třída E1050**;
ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení **350 N**

Podklady: Protokol o zkouškách č. 222/09. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

Datum vydání: **05.05.2009**
Platnost do: **05.05.2011**
Vypracoval: Miroslav Kořístka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště