



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

v y d á v á

Žadatel: **STEZI PLUS s.r.o.**
Dlouhá 231, 417 42 Krupka 1

CERTIFIKÁT

č. CV - 09 - 0030/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 7000 IQ**
Výrobce: **STEZI PLUS s.r.o., Dlouhá 231, 417 42 Krupka 1**

Popis:

Provedení:	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 5010, 7008, 7011 – výztuha č. 770251/2 mm, výztuha 772151/2 mm, výztuha 779951/1,5 – 3 mm, výztuha č. 771551/ 1,5 mm a výztuha č. 770151 / 2 mm a křídlový profil č. 7066 – výztuha č. 771551 / 1,5 mm, výztuha 779951/1,5 – 3 mm, klapačka č. 7302, 7080 - výztuha 770751, 771951 tl. 2 mm, sloupek, poutec 7037 / výztuha 771951 tl. 1,5 mm, 7043 / výztuha 772351 tl. 1,5 mm
Zasklení	Izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček / Premium Float 4 mm zasklivačí lišta č. 711400S s koextrudovaným těsněním
Těsnění	Koextrudované vnitřní a vnější těsnění 715890S svařované
Kování	Celobvodové kování MACO MULTI 2000 - Trend

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1200 Pa; P2 = 600 Pa; P3 = 1800 Pa; P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa; tlak P1 = 2000 Pa; P2 = 1000 Pa; P3 = 3000 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300 nebo 1/200, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa, 600 Pa a do 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 12567-1	1,3 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B4 balkónové dveře dvoukřídlové
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída C5/B5 ostatní výrobky
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4
		třída 8A balkónové dveře dvoukřídlové, třída E1050 dvoukřídlové okno s klapačkou
		třída 9A ostatní výrobky
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0028-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 1390.

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: **02.02.2009**
Platnost do: **02.02.2011**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště