



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

v y d á v á

Žadatel:

**STOLLAR SYSTEMY OKIENNE GODLEWSKA SPÓŁKA JAWNA**  
ul. Północna 50a, 16-400 Suwalki, Polsko

# **CERTIFIKÁT**

**na vlastnost výrobku**  
**č. CV - 17 - 193/Z**

Výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000**

Výrobce:

**STOLLAR SYSTEMY OKIENNE GODLEWSKA SPÓŁKA JAWNA**  
ul. Północna 50a, 16-400 Suwalki, Polsko

**Popis:**

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 6002 – výztuha č. 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718 (tl. 1,5, resp. 2 mm) a křídlový profil č. 6003 – výztuha č. 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6713, 6714, 6715, 6720 (tl. 1,5, resp. 2 mm), sloupek, poutec č. 6006 / výztuha č. 6712, 6725, 6726, 6727, 6728, 6734 (tl. 1,5, 2 a 2,5 mm), klapačka č. 6012 / výztuha č. 6711, 6729, 6730 tl. 1,5 mm, resp. 2 mm
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Optifloat 4 mm / 16 mm profil TGI, Argon / Optitherm S3 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ ; zasklívací lišta č. 6124, 6126, 6128, 6130, 6132, 6134, 6136, 6138, 6140, 6142, 6144, 6146, 6148, 6150, 6152 s koextrudovaným těsněním, vnější těsnění č. 3167 v rozích svařované
Těsnění	vnitřní č. 8187, středové č. 6101 a vnější 3167, naextrudované, svařované
Kování	Siegenia AUBI, typ TITAN AF

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 nebo 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2, 3, 4, 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/150, 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ iz. skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,1 / 1,1 / 1,0 / 0,93 / 0,86 / 0,80 / 0,73 $W/(m^2.K)$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 8A - jednokřídlové okno třída 9A - jednokř. balk. dveře třída 9A - dvoukř. okno a balk. dveře
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B4 - jednokřídlové okno třída C5/B5 - dvoukřídlové okno třída C4/B4 - jednokř. balk. dveře třída C2/B3 - dvoukř. balk. dveře s kl.
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 W/(m^2.K)$

**Podklady:** Protokol o stanovení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0299-2014/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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

Datum vydání: **05.04.2017**

Platnost do: **30.04.2019**

Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště