



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

v y d á v á

Žadatel: **SLAVONA, s.r.o.**
Stálkovská 258, 378 81 Slavonice

CERTIFIKÁT

č. CV - 09 - 0005/Z

Výrobek: **Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ SLAVOHEAT SL80**

Výrobce: **SLAVONA, s.r.o., Stálkovská 258, 378 81 Slavonice**

Popis:

Provedení:	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a balkónové dveře jednoduché, otevíravé a sklápěcí
Rám a křídlo	Dřevěný třívrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice Donau Main Thermo 22/24 F-TI s koncovkami, křídlová okapnice FP 6257 s koncovkami
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planitherm Ultra 4 mm – distanční profil Swisspacer 14, argon – Planilux 4 mm – distanční profil Swisspacer 14, Argon – Planitherm Ultra 4 mm Dřevěná zasklívací lišta, předložná páska 2 x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	Hlavní středové SV 125 a vnitřní S 6645c, srazové těsnění S 6600
Kování	MACO MULTI 2000 - Trend
Povrchová úprava	Nátěrová hmota ADLER

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa) (zkušební tlak P1 = 2000 Pa; P2 = 1000 Pa; P3 = 3000 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa, 1050 Pa, 1350 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	0,97 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 C4 dvoukřídlové okno třída C5 ostatní výrobky
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E1350 dvoukřídlové okno, třída E1050 jednokřídlové okno, třída 9A balkónové dveře
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0008-09/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **19.01.2009**
Platnost do: **19.01.2011**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště