



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

v y d á v á

Žadatel: **SCHS STOLÁRNA s.r.o.**
Habrichova 1011, 664 61 Rajhrad

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 15 - 674/Z

Výrobek: **Dřevěná okna a balkónové dveře jednoduché, typ INTEGRAL 92**
Výrobce: **SCHS STOLÁRNA s.r.o., Habrichova 1011, 664 61 Rajhrad,**
výrobna – Svatý Štěpán 61, 763 31 Brumov – Bylnice

Popis:

Provedení	okna balkónové dveře jednoduché, jednokřídlové a víceřídlové, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné
Rám	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	rámová okapnice Spree 24 OF + koncovky, křídlová okapnice FP 8532 + koncovky
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Clima Guard Premium 4 mm / 18 mm rámeček TGI, Argon 90% / Float 4 mm / 18 mm rámeček TGI, Argon 90% / Clima Guard Premium 4 mm s $U_g = 0,5$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ dřevěná zasklívací lišta, předložná páska 2 mm x 9 mm TN119PE, silikonový tmel
Těsnění	středové SP 6850 a přidavné SP 103, navlečeno do drážky v rozích nastříženo a ohnuto, srazové těsnění SV 6600c navlečeno do drážky a v rozích nastříženo
Kování	MACO MULTI – POWER

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 300 Pa nebo 450 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g iz.sklen)	ČSN EN ISO 10077-1	1,1/ 1,1/ 0,92/ 0,85/ 0,79/ 0,72 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 7A – balkónové dveře, třída 8A – okna
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4
	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 počáteční zkoušce typu č. 1390-CPR-212-13/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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: **16.08.2015**
Platnost do: **30.09.2017**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a. s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 763 02 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **SCHS stolárna s. r. o.**
Habrichova 1011, 664 61 Rajhrad

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV – 15 – 680/Z

Výrobek: **Rámy dřevěného okna typ EUROOKNO INTEGRAL 92**

Výrobce: **SCHS stolárna s. r. o., Sv. Štěpán 61, 763 31 Brumov - Bylnice**

Popis:

Rám a křídlo	Smrk – vícevrstvá napojovaná lamela CINK A (86 x 96) mm, konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno lepidlem RAKOLL GXL 4, lazurovací nátěrový systém IMPRALAN
Další profily	Křídlová okapnice FP 8532 + koncovky 8532, rámová okapnice SPREE D OF 24
Izolační výplň	Sendvičová deska o tloušťce 41,7 mm a složení: 9,5 mm překližka - 22,7 mm tepelná izolace - 9,5 mm překližka
Těsnění funkční spáry	Středové těsnění SP 6850, vnitřní SP 103 – dutinové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřížené
Kování	Celoobvodové kování typ TREND, ovládané okenní klikou s pojistkou, 8-mi bodový uzávěr, 2x OS závěs na líci

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2	0,87 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:


Výsledek U_f vyhovuje podle ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:
 $U_f \leq U_{pas,20} = (0,90 - 0,70) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 229/13. CSI, a. s. Zlín, AO 212

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

Datum vydání: **30.09.2015**
Platnost do: **30.09.2017**
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště