



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 – 16 – 067/Z

Výrobek: **Dřevohliníkové okno AL92 MIRA CONTOUR INTEGRAL**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Smrk – vícevrstvá napojovaná lamela CINK A (86 × 96 mm); konstrukce rohového spoje rámu a křídla je provedena na čep a rozpor, lepeno lepidlem RAKOLL GXL 4; povrchová úprava – nátěrový systém REMMERS
Další profily	hliníkové opláštění MIRA CONTOUR INTEGRAL SF-SK, křídlový zasklívací profil HA3068 PA SK-I; uchycení hliníkového opláštění pomocí plastových úchytů šroubovaných do dřevěného rámu a křídla
Zasklení	Izolační trojsklo tl. 44 mm ve složení: 4 mm CGP4 / 18 mm distanční profil TGI, argon / 4 mm CGP / 18 mm distanční profil TGI, argon / 4 mm CGP4;
Těsnění	Středové na křídle: Deventer SP 6850 a přídavné těsnění 103a; Vnější zasklívací pryžové těsnění profil č. HA3067 umístěné mezi hliníkovým profilem č. BR 88.10 SK-I a zasklením
Kování	Celoobvodové skryté kování MACO MULTI POWER; 7x bodový uzávěr; otevíravé a sklápěcí závěsy ve falcích, ovládané klikou s pojistkou

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_{st}	ČSN EN 12567-1	0,75 W/(m ² .K)

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

Výsledek $U_{st} = U_w$ vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:
 $U_w \leq U_{pas,20} = (0,8 \text{ až } 0,6) \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 018/16, 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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **04.02.2016**
Platnost do: **04.02.2018**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště