



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

v y d á v á

Žadatel: **S & Ř, CH KOVO, s.r.o.**  
**Chroustovice 156, 538 63 Chroustovice**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV – 19 – 347/Z

Výrobek: **Dřevěné dvoukřídlové špaletové okno s izolačním dvojsklem  
ve vnitřních křídlech**

Výrobce: Viz žadatel

**Popis:**

Rám a křídlo	Rámy i křídla zhotoveny z lepeného smrkového hranolu; špaleta smrková spárovka; konstrukční spoje rámu a křídla jsou provedeny dvojitý čep a rozpor, deštění – vsazeno do drážky rámu a slepeno, lepeno lepidlem PONAL; špaleta po celém obvodu opláštěna polystyrénem EPS o šířce 88 mm a tloušťky 50 mm; povrchová úprava provedena nátěrovým systémem Sayerlack
Zasklení	vnější křídla – 4 mm Planibel Clearlite, $U_g = 5,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ; vnitřní křídla – izolační dvojsklo ve složení: 4 mm Planibel Clearlite / 16 mm distanční rámeček Chromatech Ultra F, argon / 4 mm iplus Top 1.1 on Clearlite pos.3, $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Těsnění	Vnější křídla – jednostupňové celoobvodové těsnění Primo AC 3967 umístěné v drážce křídla, v rozích rozstřížené a spojené na tupo, dutinkové srazové těsnění umístěné v drážce klapačky; Vnitřní křídla – dvoustupňové pryžové těsnění Primo ACF 6000 umístěné v drážce křídla, v rozích nastřížené a ohnuté, těsnění Trelleborg L 3700 umístěné v polodrážce rámu, v rozích rozstřížené a spojené na tupo
Způsob osazení zasklení	Sklo zaskleno silikonovým tmelem Ceresit CS 15 Express
Kování	Na vnějších i vnitřních křídlech – 3 ks šroubovacích dvoudílných závěsů Otlav typ 190 ø 13 mm na každém křídle, rozvora na pravém křídle, 2x klíka

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_{st}$	ČSN EN 12567-1	0,90 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

**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:

$$U_w \leq U_{rec,20} = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 153/19, AZL č. 1007.1, CSI a.s. Zlín

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: **05.06.2019**  
Platnost do: **05.06.2021**  
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště