



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

v y d á v á

Žadatel: **HARMONIE Brno, s.r.o.**  
Tuřanka 115, 627 00 Brno

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09- 0195/Z

Výrobek: **Jednokřídlové plastové okno ROPLASTO 7001 K**  
s izolačním trojsklem

Výrobce: **Dtto objednatel**

**Popis:**

1800, křídlo 821800, výztuž rámu: 861151, tl. 1,5 mm, výztuž křídla: 281206, tl. 1,5 mm; těsnění spáry: vnitřní 271001, souvislé ohýbané, středové: 276030, stříhané a lepené v rozích, vnější: 271001, souvislé ohýbané; těsnění zasklení: vnější 272002, souvislé ohýbané, zasklívací lišta: 271201, přestřížené v rozích; izolační sklo ve složení: SANCO Plus SE trojsklo: Eurofloat 4 mm s pokovením ENplus – distanční profil Thermix 14 mm, Argon - Eurofloat 4 mm - distanční profil Thermix 14 mm, Argon - Eurofloat 4 mm s pokovením ENplus,  $U_g = 0,6$ ; odvodnění a dekomprese křídla (zasklívací drážky): 2 otvory dole a nahoře (34x5) mm; odvodnění rámu: dole 2 vtokové otvory (5x30) mm a 2 výtokové otvory (5x30) mm s krytkou, dekomprese rámu nahoře 1x přerušen vnější těsnící profil v délce 840 mm; kování ROTO NT, 6 bodový uzávěr, 2 závěsy, otevíravé + sklápěcí; ovládání klikou s pojistkou.

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	0,84 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2  
- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla  $U_{N(w)} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 80/09. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech 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: **6.4.2009**  
Platnost do: **6.4.2011**  
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště