



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a. s.**

**Certifikační orgán č. 3048**

akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN – Louky

v y d á v á



**Žadatel:** DEC-PLAST, spol. s r.o.  
Místecká 1111, 742 58 PŘÍBOR

# CERTIFIKÁT

č. CO/C – 06 – 0338/Z

**Výrobek:** Jednokřídlové plastové okno INOUTIG Prestige s přesazeným křídlem bez středového těsnění

**Výrobce:** viz žadatel.

**Popis:** Rám L 176/6MD-14527, výztuže NA176-14586, křídlo profil Z 184/6D-14532, výztuže NA 58-14271; zasklívací lišta G 73010 s těsněním DG10, těsnění spáry: vnitřní DRF 4/E, vnější DR 10/P, vnější těsnění zasklení: DL 10/E; izolační sklo – F4-distanční profil Nirotec 16, Argon-Planibel TOP N 4; odvodnění a dekomprese zasklívací drážky 2 otvory 5 mm x 28,5 mm, odvodnění rámu 2 vtokové a výtokové otvory (5 x 28) mm, dekomprese rámu: do rámu 2 otvory (5x28,5) mm a z rámu 2 otvory (5x28,5) mm; celoobvodové kování ROTO NT může být doplněno kováním MACO MAYER Beschläge GmbH, Rakousko, za předpokladu, že výrobek bude okován 6-ti bodovým uzávěrem se stejným rozmištěním bodů.

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	1,29 W/(m <sup>2</sup> .K)
Vnitřní povrchová teplota $\theta_{si}$	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 10,3 \text{ } ^\circ\text{C}$ ; $\theta_{ap} = 21 \text{ } ^\circ\text{C}$ ; $\theta_e = -15 \text{ } ^\circ\text{C}$

Požadavky podle ČSN 73 0540-2:

- maximální požadovaný součinitel prostupu tepla
- požadovaná hodnota nejnižší vnitřní povrchové teploty

$$U_{N(w)} \leq 1,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$$

$$\theta_{si} \geq \theta_{si,N} = 10,2 \text{ } ^\circ\text{C}$$

pro  $\theta_{ap} = 21 \text{ } ^\circ\text{C}$ ,  $\theta_e = -15 \text{ } ^\circ\text{C}$  a  $\varphi_1 = 50 \%$

**Podklady:** žádost CO č. 0108/06/Z, protokol o zkoušce č.258/06, CSI, a.s., pracoviště Zlín.

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s požadavky normy. Platnost certifikátu je podmíněna periodickým ověřováním rozhodných vlastností výrobku v roční lhůtě, podmínky platnosti - viz zadní strana.

*Tento certifikát osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.*

Datum vydání: 16.10.2006  
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
zástupce ředitele CO