



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

v y d á v á

Žadatel: **DEKTRADE a.s.**  
Tiskařská 10/257, Budova TTC, 108 00 Praha 10 - Malešice

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 12 - 441/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém VEKA Softline 82 MD,**  
název výrobku - **WINDEK PVC CLIMA STAR 82**

Výrobce: **FILPLAST P.P.U.H, Ul. 3 Maja 33, 48-250 Glogowek, Polsko**

### Popis:

Provedení	Okna jednokřídlová
Rám a křídlo	rám č. 101.290 – výztuha č. 113.025 tl. 1,5 mm, křídlo č. 103.341 – výztuha č. 113.292 tl. 1,5 mm
Zasklení	Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planibel Top N+ 4 mm s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ nebo Planitherm Ultra N 4 mm / 12 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm / 12 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ nebo Planitherm Ultra N 4 mm / 16 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ nebo Planitherm Ultra N 4 mm / 18 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm / 18 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ plastová zasklívací lišta č. 107.263 (další typy dle tloušťky zasklívací jednotky 107.264; 107.265; 107.266; 107.267) s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, v rozích přestřížené, vnější zasklívací těsnění 112.420
Těsnění	vnitřní 112.324 (112.254), středové 112.391 a vnější 112.363 (112.253)
Kování	MACO MULTI MATIC, SIEGENIA AUBI

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (podle pořadí uvedených $U_g$ )	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ / 0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ / 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ / 0,76 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – požadovaná hodnota $U_{rec,20} \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – doporučená hodnota $U_{pas,20} \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – doporučená hodnota pro pasivní budovy (platí pouze pro okno WINDEK PVC CLIMA STAR 82 s izolačním sklem s $U_g = 0,5$ )
---	--

**Podklady:** Protokol o výpočtu č. V-083/12 vydaný CSI a.s. – NO 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: **20.06.2012**  
Platnost do: **20.06.2014**  
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště