



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

v y d á v á

Žadatel: **A+M FENSTER s.r.o.**
Tuřanka 288/115, 627 32 BRNO

CERTIFIKÁT

č. CV - 10 - 0376/Z

Výrobek: **Plastové okno VEKA SOFLINE 70 AD**

Výrobce: **A+M FENSTER s.r.o., Nádražní 247, 671 67 Hrušovany nad Jevišovkou**

Popis:

Rám 101.208/ výztuž 113.025, tl. 1,5 mm; křídlo 103.232/ výztuž 113.292, tl. 1,5 mm, výrobce plastových profilů VEKA AG; výrobce výztužných profilů Kovostroj Bohemia s.r.o.; zasklívací profil 107.235 s koextrudovaným těsněním; dvojsklo: Planitherm Ultra N 4 mm – distanční profil Chromatech 16 mm, argon – Planilux 4 mm $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, výrobce IZOLAS; pracovní spára: vnitřní: 112.254 - dutinové, vkládané, v rozích ohýbané; vnější: 112.253 - dutinové, vkládané, v rozích ohýbané; vnější těsnění zasklení: 112.253; dodavatel Argona a.s.; zasklívací drážka: odvodnění – dole 2x otvor do profilu (30x5) mm a 2x otvor z profilu (30x5) mm; zavzdušnění – nahoře 2x otvor do profilu (30x5) mm a 2x otvor z profilu (30x5) mm; celoobvodové kování A300, Siegenia Aubi AG; 7bodový uzávěr, pojistka, klika.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Vnitřní povrchová teplota θ_{si}	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 10,2 \text{ °C}$; $\theta_{ai} = 21 \text{ °C}$, $\theta_e = -15 \text{ °C}$

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

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu $f_{Rsi,N}$:


$-f_{Rsi} = 0,700 \geq f_{Rsi,N} = 0,700$ pro podmínky $\theta_{ai} = 21 \text{ °C}$, $\theta_e = -15 \text{ °C}$ a $\varphi_i = 50 \%$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 194/10. 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: **16.4.2010**
Platnost do: **16.4.2012**
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště