



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

v y d á v á

Žadatel: „DOBROPLAST“ Fabryka Okien i Drzwi pcv Renata Kaczyńska
Laskowiec Stary 4, 18-300 Zambrów, Polska

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09- 0233/Z

Výrobek: Jednokřídlové plastové okno systém AVANTGARDE 7000 PREMIUM
Výrobce: viz žadatel

Popis:

Hlavní profily: rám 7011, křídlo 7002, výztuž rámu a křídla 4001, tl. 1,25 mm; těsnění spáry: vnitřní a vnější: A-601 vložené do drážky v rozích souvisle ohýbané; vnější těsnění zasklení: A-600 vložené do drážky, v rozích ohýbané, zasklívací lišta FUTURE 7030 s koextrudovaným těsněním v rozích přestřížené, výrobce těsnění: DOBROPLAST, izolační sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4 mm-Al-rámeček 16 mm Argon-Float 4 mm pokovené s nízkoemisivní vrstvou; odvodnění a dekomprese zasklívací drážky: neprovedeno; odvodnění rámu: frézované oválné otvory vtok 2x (25 x 5) mm, výtok 2x (30x 5) mm, dekomprese rámu: neprovedeno; kování: Siegenia – AUBI typ FAVORIT, 6ti bodový uzávěr, 1 pojistka chybné manipulace, 1 klika.

Výsledek:

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

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

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla: $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu $f_{Rsi,N}$:

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

Podklady: Protokol o zkouškách č. 121/09. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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: 28.4.2009
Platnost do: 28.4.2011
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



[Signature]
RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště