



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

v y d á v á

Žadatel: **FERROPOLYMER spol. s r.o.**
Polní 7/2818, 750 02 Přerov 1 - město

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0414/Z

Výrobek: **Plastové vchodové (vnější) dveře systém INOUTIC Prestige**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	vchodové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové - otočné, plné, prosklené, dovnitř a ven otevíravé
Rám / výztuž	L 676/D - 14600 (76 x 85) mm / NA 676 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	H 476/D - 14602, H 376/D - 14601 (76 x 125) mm / NA 476 tl. 2,5 mm
Další profily / výztuž	štlup SZ 176/D; AL práh s přerušeným tepelným mostem HB 276
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm, IZ. trojsklo tl. 40 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm, tepelně upravené rámečky; IZ. výplň PVC PUR deska PERITO tl. 24 mm $U_p = 1,3$; IZ. výplň PVC PUR deska VP trend tl. 40 mm $U_p = 0,7$
Kování	vícebodové - FUHR; ROTO
Rozměry-rám	1000 x 2100 mm; 1603 x 2110 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=800$ Pa; $p_2=400$ Pa; $p_3=1200$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 300 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,87 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	$0,68 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	150
Součinitel prostupu tepla U_p * První hodnota platí s výplní IZ. skla $U_g = 1,1$ a IZ. PVC PUR deskou $U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; druhá hodnota platí s výplní IZ. skla $U_g = 0,7$ a IZ. PVC PUR deskou $U_p = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,4 W/(m ² .K) 1,1 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C2**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 2**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 4A**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0272-09/Z vydaný CSI a.s. Zlín, 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: **01.06.2011**
Platnost do: **01.06.2013**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště