



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 - 12 - 515/Z

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

Popis:

Provedení:	vchodové dveře otevíravé ven, dovnitř
Rám / výztuž	L 7160/D / NA 22 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	H 7140/D / NA 476 tl. 2,0 mm
Další profily / výztuž	AL prahový profil HB 720 s přerušným tepelným mostem, AL křídlová okapnice HWS 40
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $U_g = 1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm, IZ. trojsklo tl. 36 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm, IZ. trojsklo tl. 40 mm $U_g = 0,6$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm, tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W) IZ. výplňová deska tl. 24 mm $U_p = 1,3$ - typ PERITO, nebo PER-IZOL PERITO IZ. výplňová deska tl. 40 mm $U_p = 0,63$ - typ PERITO HPL, nebo PERITO ABS
Kování	uzávěr vícebodový ROTO; závěsy HAHN KT-N
Rozměry-rám	1000 x 2075 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,30 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	$0,13 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	450
Součinitel prostupu tepla U_D * První hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, druhá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, třetí hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, čtvrtá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, pátá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, šestá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_p = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$		ČSN EN ISO 10077-1	* $1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C3**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 3**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 8A**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390–CPD–191–12/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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **03.07.2012**
Platnost do: **03.07.2014**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště