



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 - 13 - 525/Z

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

Popis:

| | |
|------------------------|---|
| Provedení: | jednokřídlové vchodové dveře otevíravé |
| Rám / výztuž | LLE 684 / NA 684 tl. 2,0 mm |
| Křídlo / výztuž | HLE 484, HLE 384 / NA 484 tl. 2,5 mm |
| Další profily / výztuž | AL prahový profil HB 184, HBA 184 s přerušeným tepelným mostem; AL křídlová okapnice HW 184; Podkladní profil KP 40 |
| Zasklení | IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$; a 1,0 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,6$ a 0,5 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; tepelně upravené rámečky - (Chromatech Ultra, TGI) IZ. výplňová PVC deska tl. 24 mm $U_p = 1,3$ (Perito) a $U_p = 1,0$ (Roto); IZ. výplňová PVC deska tl. 36 mm $U_p = 0,7$ a tl. 40 mm $U_p = 0,6$ (Perito) |
| Kování | vícebodový uzávěr WINKHAUS, eventuálně ROTO |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Jednotka | Zkušební metoda | Výsledky |
|--|--|--------------------|--|
| Odolnost proti zatížení větrem - dveře uzamknuté ($p_1=800$ Pa; $p_2=400$ Pa; $p_3=1200$ (Pa)) - dveře neuzamknuté ($p_1=400$ Pa; $p_2=200$ Pa; $p_3=600$ (Pa)) | | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/300, < 1/200 funkční, bez deformací |
| Spárová průvzdušnost - dveře uzamknuté 600 Pa - dveře neuzamknuté 300 Pa | | ČSN EN 1026 | třída 4 třída 2 |
| Vodotěsnost bez průniku - dveře uzamknuté - dveře neuzamknuté | (Pa) | ČSN EN 1027 | 450 250 |
| Součinitel prostupu tepla U_D * První hodnota platí s IZ. sklem druhá hodnota platí s IZ. sklem třetí hodnota platí s IZ. sklem čtvrtá hodnota platí s IZ. sklem pátá hodnota platí s IZ. PVC deskou šestá hodnota platí s IZ. PVC deskou šedmá hodnota platí s IZ. PVC deskou osmá hodnota platí s IZ. PVC deskou | $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) $U_p = 1,3$ W/(m ² .K) $U_p = 1,0$ W/(m ² .K) $U_p = 0,7$ W/(m ² .K) $U_p = 0,6$ W/(m ² .K) | ČSN EN ISO 10077-1 | * 1,3 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 0,99 W/(m ² .K) 0,93 W/(m ² .K) 1,3 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 0,98 W/(m ² .K) 0,92 W/(m ² .K) |

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


Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem dveře uzamknuté **třída C2 / B2**,
dveře neuzamknuté **třída C1 / B1**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost dveře uzamknuté **třída 4**, dveře neuzamknuté **třída 2**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost dveře uzamknuté **třída 8A**, dveře neuzamknuté **třída 6A**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390–CPD–198–13/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **28.06.2013**
Platnost do: **28.06.2015**
Vypracoval: Miroslav Kořístka




Ing. Zbislav Panovec, CSc.
vedoucí pracoviště