



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

v y d á v á

Žadatel: MONTPLAST Uherský Brod s.r.o.
U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 476/Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ a S 8000 IQ Plus

Výrobce: MONTPLAST Uherský Brod s.r.o., U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod

Popis:

| | |
|--------------|---|
| Provedení | Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové |
| Rám a křídlo | Rámový profil č. 5002, 5003, 8003, 8006, 8010, 8012, 8013 s výztuhou č. 771551, 875351, 871451, 875751, 876451, 876951 a křídlový profil č. 8063, 8065, 8068, 8078, 8081, 8084, 8092, 8094, 5008, 5009 s výztuhou č. 771551, 870651, 878451, 875451, 875751, klapačka č. 8302, 8304, 8080, sloupek č. 8038, 8039, 8040, 8043, 5005 |
| Zasklení | IZ. sklo ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, rámeček TGI nebo Chromatech Ultra nebo Nirotec / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ zasklivač lišta č. 7114 / 7118 / 7119 / 7122 / 7124 / 7126 / 7128 / 7129 / 7130 / 7134 / 7136 / 7138 / 7139 / 7140 / 7142 / 7144 / 7146 / 7154 / 7156 / 7162 / 7164 / 3108 s koextrudovaným těsněním |
| Těsnění | Koextrudované vnitřní a vnější těsnění |
| Kování | Celoobvodové kování TITAN AF |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledky |
|--|--------------------|---|
| Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 4 a 5) | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací |
| Průvzdušnost | ČSN EN 1026 | třída 4 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1027 | bez průniku vody do 600 Pa a do 750 Pa |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | ČSN EN 14609 | 350 N |
| Vzduchová neprůzvučnost R_w | ČSN EN 14351-1 | 33 (-1;-5) dB |
| Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g iz. skel, hodnota v závorce platí pro rámeček Nirotec) | ČSN EN ISO 10077-1 | 1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,0 (1,0) / 0,95 (0,97) / 0,88 (0,90) / 0,81 (0,84) W/(m ² .K) |

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

| | |
|--|---|
| Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: | třída C4 balk. dveře dvoukřídlové třída C5 ostatní výrobky |
| ČSN EN 12207 průvzdušnost: | třída 4 |
| ČSN EN 12208 vodotěsnost: | třída E750 balk. dveře dvoukřídlové třída 9A ostatní výrobky |
| ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení: | 350 N |
| ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost: | TZI 2 |
| ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla: | $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K) |

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0499-09/Z rev. 2 vydaný CSI a.s. – NB 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: 01.08.2014
Platnost do: 01.08.2016
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště