



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 - 475Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 7000 IQ a S 7000 IQ Plus

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

Popis:

Provedení	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 5010, 7008, 7011 – výztuha č. 770151, 770251, 770351, 771551, 779851, 772651, 779951, 871951 a křídlový profil č. 5007, 5012, 7066, 7081, 7093 – výztuha č. 770351, 770451, 771351, 771551, 79951, 871951, sloupek 7037, 7043, 5013, 5006, klapačka č. 7302, 7080, 5209
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 3, 4, 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < /300 nebo 1/200, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa, 600 Pa a do 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g iz. skel, hodnota před lomítkem platí pro $U_i = 0,91$, hodnota za lomítkem platí pro $U_i = 1,2$, hodnota v závorce platí pro rámeček Nirotec)	ČSN EN ISO 10077-1	1,1 (1,2) / 1,2 (1,3); 1,1 (1,1) / 1,2 (1,2); 0,93 (0,95) / 1,0 (1,0); 0,86 (0,88) / 0,95 (0,97); 0,79 (0,81) / 0,88 (0,90); 0,72 (0,74) / 0,81 (0,83) 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 C3/B4 balk. dveře dvoukřídlové třída C5/B5 ostatní výrobky
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 8A balk. dveře dvoukřídlové, třída E1050 dvoukřídlové okno s klapačkou, třída 9A ostatní výrobky
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení:	350 N
	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-0486-09/Z rev. 2 vydané 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 neznamena 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