



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 - 477/Z

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

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. 8001, 8002, 8005 s výztuhou č. 771551, 871551, 871651, 871951, 872751 (vše tl. 1,5 mm, resp. 2 mm), term. dělenou 779951 (tl. 1,5 mm), případně č. 5001 s výztuhou č. 871651 nebo 871551 a křídlový profil č. 8095, 8096, 8097, 8090, 8099, s výztuhou č. 771551, 871651, 872751, 879051 (vše tl. 1,5 mm, resp. 2 mm), případně term. dělenou č. 779951 tl. 1,5 mm, klapačka č. 8302, 8080, výztuha č. 870251/875351
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, rámeček Swisspacer V nebo 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 nebo navlékané vnitřní a vnější těsnění
Kování	TITAN AF nebo FAVORIT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídy 3, 4, 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 300 Pa, 450 Pa a do 600 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g uvedených skel, první hodnota v závorce platí pro rámeček Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota pro rámeček Nirotec)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 (1,2; 1,3) / 1,1 (1,2; 1,2) / 1,0 (1,0; 1,0) / 0,94 (0,95; 0,97) / 0,87 (0,88; 0,91) / 0,80 (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 C5/B5 jednokřídlové okno, třída C4/B4 dvoukřídlové okno, třída C3/B3 balkónové dveře
	ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4 třída 7A balkónové dveře, třída 8A dvoukřídlové okno třída 9A jednokřídlové okno
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	350 N $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-152-13/Z rev. 1 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