



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 - 482/Z

Výrobek: Hliníková okna a balkónové dveře, systém heroyal W 72
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. 22020, (22120), 22021, (22121), 22022, (22122), 22023, (22123), 22024, (22124) a křídlový profil č. 22201, (22301), 22212, (22312), 22207, (22307), 29514, Klapačka 22204, (22304) + krytka, sloupek 22031/32,33,34, (22131/32,33,34), příčka v křídle 22011
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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; zasklívací lišta 6104 až 6143 s těsněním 18965, 18966, 18972, 7491, 7493, vnější EPDM těsnění 18997(18840)
Těsnění	Středové EPDM těsnění 18848, (18881) a vnitřní EPDM těsnění 17550,17553
Kování	Celoobvodové kování AUBI 300

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2, 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, 600 Pa, 750 Pa, 900 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g a pro $U_f = 1,3/2,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, hodnota v závorce platí pro rámeček Nirotec)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 (1,3) / 1,6 (1,6); 1,2 (1,2) / 1,5 (1,5); 1,1 (1,1) / 1,3 (1,4); 1,0 (1,0) / 1,3 (1,3); 0,94 (0,97) / 1,2 (1,3); 0,87 (0,90) / 1,2 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{K)}$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C5/B5 jednokř. okno a balk. dveře, třída C4/B4 dvoukř. okno a dvoukř. balk. dveře se sloupkem, třída C3/B3 dvoukř. balk. dveře s klapačkou, třída C2/B2 balk. dveře bezbar. třída 4
ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 7A jednokř. balk. dveře bezbariérové, třída 8A dvoukř. balk. dveře bezbariérové, třída 9A dvoukř. okno a dvoukř. balk. dveře s klapačkou, třída E750 ostatní výrobky, třída E900 jednokř. okno
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnost. zařízení: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	350 N $U_{N,20} \leq 1,5$ nebo $3,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0122-10/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 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