



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 - 18 - 510/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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; zasklivač 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
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 300 Pa, 450 Pa, 600 Pa, 750 Pa, 900 Pa
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
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) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
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 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.
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnost. zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5$ 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 protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **01.08.2018**
Platnost do: **31.08.2020**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště