



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.**  
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika  
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

## CERTIFIKÁT na vlastnost výrobku č. 22 236 CV

**Žadatel:** MONTPLAST Uherský Brod s.r.o., U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod, IČ: 29266190

**Výrobek:** Hliníková okna a balkónové dveře, systém heroyal W 72

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

**Specifikace výrobku:**

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 ULTIMATE swisspacer, CHROMATECH Ultra F / 4 mm s $U_g = 1,0$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ ; zasklivací 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	Celobvodové kování AUBI 300

**Vlastnost výrobku:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026:2001	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027:2001	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 12211:2001	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609:2004	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ a pro $U_i = 1,3/1,8$ W/(m <sup>2</sup> K), hodnota rámečku ULTIMATE swisspacer, v závorce CHROMATECH Ultra F)	ČSN EN ISO 10077-1:2019	1,2 (1,2) / 1,2 (1,4); 0,97 (1,0) / 1,1 (1,2); 0,90 (0,93) / 1,1 (1,1); 0,84 (0,87) / 1,0 (1,0) W/(m <sup>2</sup> ·K)

**Tímto certifikátem se potvrzují výsledky zkoušek vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:**

Vyhovuje: ČSN EN 12207:2001 průvzdušnost:  
ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost:

ČSN EN 12210:2001 odolnost proti zatížení větrem:

ČSN EN 14351-1+A2:2018 únosnost bezpeč. zař.:  
ČSN 73 0540-2:2011 součinitel prostupu tepla:

třída 4  
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  
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. 350 N  
 $U_w, 20 \leq 1,5$  W/(m<sup>2</sup>·K), doporučený  $U_{req, 20} \leq 1,2$  W/(m<sup>2</sup>·K)

**Podklady:** Protokol o výpočtu č. 465600096-2, (ITC a.s. Zlín), dne 10.10.2022; Znalecký posudek č. 12-001810-P/R01, (řt Rosenheim), dne 17.07.2012; Znalecký posudek č. 12-003155-P/R09, (řt Rosenheim), dne 04.12.2012; Znalecký posudek č. 12-001107-P/R01, (řt Rosenheim), dne 15.05.2012; Popis výrobku uveden v prot. č. 1390-CPD-0122-10Z rev.2, vydaný CSI a.s. – NB 1390 dne 01.08.2014.

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících urázení stavebního výrobku na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

**Vypracoval:** Ing. Jan Balajka, MBA

**Vydáno ve Zlíně, dne:** 11.10.2022

**Platnost do:** 10.10.2025

Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.

Ředitel divize CSI

