



**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. 22 237 CV

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

**Výrobek:** Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém heral D 72

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

### Specifikace výrobku:

Provedení a křídlo	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé, plně Zárubňový profil č. 21080 nebo 22023 + 21385 (dovnitř otevíravé), 21079 nebo 21023 + 21084 (ven otevíravé); křídlový profil č. 21081, (21181), 21091, (21191), (211771) (dovnitř otevíravé), 21082, (21182), 21092, (21192), 21072 (21172) (ven otevíravé), 21073, (21173), 21074, (21174) (dolní soklový profil), rohový spojení je provedeno spojovacími rohy, lisování a lepením práh 19087, 19088, 9093-89, příčky 22031, 32, 33, 34, (22131, 32, 33, 34)
Výplň	výplně s $U_p = 0,45; 0,47; 0,52; 0,57$ W/(m <sup>2</sup> ·K) nebo 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 7491-93, vnější EPDM těsnění 18840
Těsnění	vnější a vnitřní EPDM těsnění 17550 vložené do drážky, v rozích zastřížené a lepené, prahové těsnění 18897, 18804 vložené do drážky, s dorazem k prahu
Kování	vícebodový uzávěr FUHR MULTISAFE, typ 855 GL-Typ 3, typ 1, typ 8, 856 typ 1, typ 3, typ 8, případně jednobodový uzávěr FUHR 803, protikus středový 5639, protikus spodní a vrchní 8587 00, protikus vedlejší FUHR 49670, 3x otvíravý závěs na každém křídle

### Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026:2001	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027:2001	bez průniku vody do 100 Pa nebo 150 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2 a 3)	ČSN EN 12211:2001	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_p$ (v pořadí podle $U_p$ výplně a $U_g$ iz. skel - hodnota rámečku LTIMATE swisspacer, v závorce HROMATECH Ultra F)	ČSN EN ISO 10077-1:2019	0,94; 0,96; 0,99; 1,0; 1,4 (1,4); 1,2(1,2); 1,1 (1,1); 1,1 (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:	třída 4 – jednokř. dveře dovnitř otevíravé
	ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost:	třída 3 – ostatní výrobky
	ČSN EN 12210:2001 odolnost proti zatížení větrem:	třída 4A – jednokřídlové dveře
	ČSN 73 0540-2:2011 součinitel prostupu tepla:	třída 3A – dvoukřídlové dveře
		třída C3 – jednokřídlové dveře
		třída C2 – dvoukřídlové dveře
		$U_{n,20} \leq 1,7$ W/(m <sup>2</sup> ·K), doporučený $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m <sup>2</sup> ·K)

**Podklady:** Protokol o výpočtu č. 465600096-1, (ITC a.s. Zlín), dne 10.10.2022; Znalecký posudek č. 11-002452-PR02, (Itt Rosenheim), dne 10.10.2011; Protokol o zkouškách č. 11-002543-PR02, (Itt Rosenheim), dne 17.12.2012; Popis výrobku uveden v prot. č. 1390-CPD-0123-10/Z rev.2, vydány 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. Tímto certifikátem nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavební výrobků do oběhu. Certifikát lze použít pouze pro účely uvedené v protokolu o zkouškách.

**Vypracoval:** Ing. Jan Balajka, MBA  
**Vydáno ve Zlíně, dne:** 11.10.2022  
**Platnost do:** 10.10.2025



Vlastimil Kučera, Ph.D.  
Ředitel divize CSI