



**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 - 17 - 616/Z

Výrobek: **Hliníkové okno a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém heroyal S 77 SL**

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

**Popis:**

Provedení	zdvižně posuvné okno a balkónové dveře jednokřídlové s pevně zaskleným bočním dílem – schéma A, dvoukřídlové s pevně zasklenými bočními díly – schéma C
Rám a křídlo	Rámový profil č. č. 14641, 14642, 14645, 14647 a křídlový profil č. č. 14604, 14606, krycí lišta drážky na rámu č. 14572, krycí lišta bočního křídla č. 14513, 14512, horní krycí lišta drážky rámu 14571
Výplň	IZ. sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček Swisspacer Ultimate nebo Swisspacer Advance nebo Chromatech Ultra F nebo TGI nebo Nirotec 017, Argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1; U_g = 1,0; U_g = 0,8; U_g = 0,7; U_g = 0,6; U_g = 0,5; U_g = 0,4$ zasklívací lišta č. 14573, 16347-16303 s EPDM těsněním – EPDM těsnění vnitřní č. 18872 18871, 18949, 18966, 18965, 18972 EPDM vnější těsnění č. 18997, 18840
Těsnění	EPDM těsnění vnitřní č. 18803, EPDM vnější těsnění č. 18803, prahové těsnění, srazové těsnění
Kování	G-U Thermostep 204 nebo HAUTAU Thermo Top 2 nebo Siegenia Eco Pass, příp. Eco Pass barrierefrei

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3)	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 600 Pa
Součinitel prostupu tepla $U_w$ – první kolonka schéma A, druhá kolonka schéma C (v pořadí podle $U_g$ uvedených výplní Hodnota v závorce platí pro rámeček Swisspacer V)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,6; 1,4 / 1,4 / 1,5 / 1,5; 1,3 / 1,4 / 1,4 / 1,4; 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3; 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,3; 1,1 / 1,1 / 1,2 / 1,2; 1,0 / 1,1 / 1,1 / 1,1; 0,97 / 1,0 / 1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,6; 1,4 / 1,5 / 1,5 / 1,5; 1,3 / 1,4 / 1,4 / 1,4; 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,4; 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,3; 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,2; 1,0 / 1,1 / 1,1 / 1,1; 0,95 / 0,99 / 0,99 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B3
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \text{ nebo } 3,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0138-2017/Z 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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **01.08.2017**  
Platnost do: **30.11.2019**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště