



**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 - 412/Z

Výrobek: **Hliníková okna systém ALURON AS 75T3, 75T2**

**Popis:**

Provedení:	jednokřídlové okno, otevíravé a sklápěcí s pevným dolním zasklením; dvoukřídlové okno s pohyblivým sloupkem (štulp), otevíravé a sklápěcí
Rám / přerušení tepelného mostu	P2102xx / 38 mm Technoform Bautec GmbH, pro systém rámu AS 75T3 integrovaná vložka H265 z PE pěny;
Křídlo přerušení tepelného mostu	P2302xx / 38 mm Technoform Bautec GmbH, pro systém rámu AS 75T3 integrovaná vložka H265 z PE pěny;
Další profily	sloupek P2202xx, štulp P2308xx + krytka T151, T152
Zasklení	IZ. dvojsklo, nebo trojsklo s odpovídajícím složením pro: $U_g = 1,0; 0,7; 0,6; 0,5$ ; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo s hodnotou - $\Psi_g = 0,049/ 0,044$ ; zasklívací lišty (dle tl. zasklení) s těsněním EPDM U112 vnější těsnění EPDM U121, přídavné zateplovací obvodové těsnění pod sklo H281
Těsnění pracovní spáry	středové těsnění EPDM U141 + rohové spojky U191, přídavné zateplovací těsnění po obvodu rámu U142 + rohové spojky U187, vnitřní těsnění EPDM U131
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí - ROTO typ Aluvision T540-10, alternativně Siegenia Aubi typ TITAN, FAVORIT
Rozměry-rámy	1554 x 2800 mm; 3059 x 1864 mm

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem třída zatížení 3 - ( $p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa)		ČSN EN 12211	funkční, bez deformací, relativní čelní průhyb - < 1/300; < 1/200
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku dle typu provedení	(Pa)	ČSN EN 1027	1050; 600
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Součinitel prostupu tepla $U_w$ * platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> .K) platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> .K) platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> .K) platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,93 / 0,95 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,85 / 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem <b>třída C3/B3</b> ; ČSN EN 12207 průvzdušnost <b>třída 4</b> ; ČSN EN 12208 vodotěsnost jednokřídlová okna <b>třída E1050</b> , dvoukřídlová okna s pohyblivým sloupkem (štulp) <b>třída 9A</b> ; ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení <b>350 N</b> ; ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K), doporučený $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m <sup>2</sup> .K)
--

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0095-2016/Z vydaný CSI a.s. Zlín, 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: **02.06.2018**  
Platnost do: **02.06.2020**  
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště