



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. 22 116 CV

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

Výrobek: Hliníkové okna, systém ALURON AS 75T3, 75T2

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

Specifikace výrobku:

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 Bautech GmbH, pro systém rámu AS 75T3 integrovaná vložka H265 z PE pěny;
Křídlo přerušení tepelného mostu	P2302xx / 38 mm Technoform Bautech 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

Vlastnost výrobku:

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)	(Pa)	ČSN EN 12211:2001	funkční, bez deformací, relativní čelní průhyb - < 1/300; < 1/200
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026:2001	třída 4
Vodotěsnost bez průniku dle typu provedení	(Pa)	ČSN EN 1027:2001	1050; 600
Únosnost omezovačů oteví. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609:2004	350
Součinitel prostupu tepla U_w * platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² K) platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² K) platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² K) platí pro rámy 75T3 / 75T2 s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m ² K)		ČSN EN ISO 10077-1:2007	* 1,2 / 1,3 W/(m ² .K) 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) 0,93 / 0,95 W/(m ² .K) 0,85 / 0,88 W/(m ² .K)

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

<p>Vyhovuje: ČSN EN 12210:2001 zatížení větrem třída C3/B3; ČSN EN 12207:2001 průvzdušnost třída 4; ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost jednokřídlová okna třída E1050, dvoukřídlová okna s pohyblivým sloupkem (štulp) třída 9A; ČSN EN 14351-1+A2:2011 únosnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení 350 N; ČSN 73 0540-2:2011 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m².K), doporučený $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)</p>
--

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-082/15, (CSI a.s. Zlín), dne 22.07.2015; Protokol o výpočtu č. V-045/15, (CSI a.s. Zlín), dne 11.06.2015; Protokol o výpočtu č. 453/B-2014/1, (LTB Dąbrowa Górnicza), dne 22.08.2014; Protokol o zkouškách č. 14-001010-PR01, (ift Rosenheim), dne 03.09.2014; Protokol o zkouškách č. 14-001010-PR03, (ift Rosenheim), dne 03.09.2014; Popis výrobku uveden v prot. č. 1390-CPR-0095/2016/Z, vydaný CSI a.s. – NB 1390 dne 30.05.2016.

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 uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Jan Balajka
 Vydáno ve Zlíně, dne: 03.06.2022
 Platnost do: 02.06.2025



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI