



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. 22 238 CV

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

Výrobek: Hliníkové dveře zdvižně posuvné ALURON HS portál AS 178

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

Specifikace výrobku:

Provedení:	jednokřídlové zdvižně posuvné dveře	
Rám / přerušení tepelného mostu	P3101-P3107 / přerušení tepelného mostu + tepelné izolaci integrovaná vložka polypropylenové pěny H201-H217; rohové spojení L profily připravené spojovacími koly	
Křídlo přerušení tepelného mostu	P3111xx / přerušení tepelného mostu + tepelné izolaci integrovaná vložka polypropylenové pěny H201-H217; rohové spojení L profily připravené spojovacími koly	
Další profily	Sloupky P3201-P3205, krytky K5910-K5952; lišta rámu K3115xx; křídlový křídlový rám K5911xx; K5932xx; okapnice rámu K5914xx; křídlový křídlový rám K5912xx; prahový křídlový profil K5910xx; přídavné profily P3121-P3212	
Zasklení	AGC Glass Europe IZ dvojsklo nebo trojsklo s odpovídajícím složením (pokovení, Argon): 2 sklo - $U_g = 1,0$ tl. 24-26 mm; 3 sklo - $U_g = 0,7$ tl. 36-44 mm; $U_g = 0,6$ tl. 44-50 mm; $U_g = 0,5$ tl. 44-50 mm; Swisspacer Ultimate - $\psi_g = 0,036/0,031$; Chromatech Ultra - $\psi_g = 0,048/0,043$; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo: zasklivač lišta podle tl. zasklení dle výrobního katalogu s vložným těsněním EPDM U111-U113, vnější těsnění EPDM U121, přídavné zateplovací obvodové těsnění pod sklo H281	
Kování	Vícebodové zdvižně odsuvné systémové kování Siegenia Aubi, aktivní křídlo visle 1x lištový zámek 2-3 bodů, 2x pojezdový vozíček s pojezdem do strany, ovládání klikou	
Rozměry-rámy	3800 x 2450 mm (aktivní křídlo 1906 x 2371 mm)	

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem dle typu provedení třída zatížení 3 - ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ 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	(Pa)	ČSN EN 1027:2001	E1200
Součinitel prostupu tepla U_w	W/(m ² ·K)		dle reálného rozměru výrobce 3,0 m x 2,5 m
* ve sloupci platí pro rámečky Swisspacer Ultimate / Chromatech Ultra			
trž			
platí pro rámy W2 $U_f = 2,1$ / W1 $U_f = 2,8$ s IZ sklem $U_g = 1,0$		ČSN EN ISO 10077-1:2007	* 1,2 / 1,3 1,2 / 1,4
platí pro rámy W2 $U_f = 2,0$ / W1 $U_f = 2,7$ s IZ sklem $U_g = 0,7$			0,96 / 1,1 0,98 / 1,1
platí pro rámy W2 $U_f = 2,0$ / W1 $U_f = 2,7$ s IZ sklem $U_g = 0,6$			0,87 / 0,97 0,89 / 0,99
platí pro rámy W2 $U_f = 2,0$ / W1 $U_f = 2,7$ s IZ sklem $U_g = 0,5$			0,79 / 0,89 0,81 / 0,91

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210:2001 zatížení větrem třída C3 / B3;

ČSN EN 12207:2001 průvzdušnost třída 4;

ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost třída E1200;

ČSN 73 0540-2:2011 součinitel prostupu tepla $U_{w,20} \leq 1,5$ W/(m²·K), doporučený $U_{w,20} \leq 1,2$ W/(m²·K)

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-063/18, (CSI a.s. Zlín), dne 15.10.2018, Protokol o výpočtu č. V-071/18, (CSI a.s. Zlín), dne 15.10.2018; Protokol o výpočtu č. V-0124/16, (CSI a.s. Zlín), dne 06.12.2016; Protokol o zkouškách č. LZE01-06059/17/R21NZE, (LZE č. AB 023 ITB), dne 20.02.2017; Klasifikační list č. 01-06059/17/R21NZE (ITB Warszawa) dne 16.02.2017; Popis výrobku uveden v prot. č. 1390-CPR-102-2018/Z, vydány CSI a.s. – NB 1390 dne 18.10.2018.

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.

Vypracovali: Ing. Jan Balajka, MBA

Vydáno ve Zlíně, dne: 11.10.2022

Platnost do: 10.10.2025



Vlastimil Kučera, Ph.D.
Reditel divize CSI