



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 - 413/Z

Výrobek: **Hliníkové vchodové dveře (vnější) ze systému ALURON AS 75 (G3, B3, T2)**

Popis:

Provedení:	dvoukřídlové dveře, otočné, dovnitř otevíravé; dvoukřídlové dveře, otočné, ven otevíravé
Rám / přerušení tepelného mostu	AS 75 - P2411xx, P2412xx, P2401xx, P2111xx, P2112xx / 24 mm Technoform Bautec GmbH, pro typ B3 a G3 - integrovaná vložka H268 z PE pěny
Křídlo přerušení tepelného mostu	AS 75 - P2433xx, P2434xx, P2415xx, P2413xx, P2403xx, P2104xx / 24 mm Technoform Bautec GmbH, pro typ B3 a G3 - integrovaná vložka H268 z PE pěny
Další profily	přídavný profil P2611xx; K3322xx; křídlová okapnice K3020xx; dveřní práh T175 materiál ABS, P2601 hliníkový s přerušeným tepelným mostem
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 - $\Psi_g = 0,039/ 0,034$; zasklivač lišta (dle tl. zasklení) s těsněním EPDM U112, vnější těsnění EPDM U121, přídavné zateplovací obvodové těsnění pod sklo H281
Těsnění pracovní spáry	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější U137 v rozích lepené, na spodní straně křídla prahové těsnění U106, pro typ rámu G3 přídavné zateplovací středové těsnění po obvodu rámu a křídla U147 + rohové spojky
Kování	4x rektifikovatelné otevíravé závěsy (výr. Dr. Hahn), aktivní křídlo třibodový zámeček a pasivní křídlo 2x zástrč (výr. FUHR), bezpečnostní štítky (výr. Wala), uzávěry ovládané klikou a klíčem, alternativně KfV – AS 2750, AS 3500 výr. KfV, Rakousko, nebo G-U Skupina Gretsch-Unitas
Rozměry-rám	dveře dovnitř otevíravé 2478 x 2459 mm; dveře ven otevíravé 2478 x 2459 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (dle provedení): třída zatížení 1 - ($p_1=400$ Pa; $p_2=200$ Pa; $p_3= 600$ (Pa) třída zatížení 2 - ($p_1=800$ Pa; $p_2=400$ Pa; $p_3=1200$ (Pa)		ČSN EN 12211	funkční, bez deformací, relativní čelní průhyb - < 1/300, 1/200, 1/150
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 3
Vodotěsnost bez průniku (dle typu provedení)	(Pa)	ČSN EN 1027	200; 750
Součinitel prostupu tepla U_D * platí pro rámy AS75 G3/ B3/ T2 s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) platí pro rámy AS75 G3/ B3/ T2 s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) platí pro rámy AS75 G3/ B3/ T2 s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) platí pro rámy AS75 G3/ B3/ T2 s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,4 / 1,5 / 1,6 W/(m ² .K) 1,1 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) 1,1 / 1,2 / 1,3 W/(m ² .K) 0,99/ 1,1/ 1,2 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem dveře dovnitř otevíravé **třída C1 / B2**, ven otevíravé **třída C1 / A2**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 3**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost dveře dovnitř otevíravé **třída 5A**, dveře ven otevíravé **třída E750**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m².K), doporučený $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0096-2016/Z rev. 1 vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole 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 Kořistka**




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště