



**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 - 439/Z

**Výrobek:** Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída A

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

**Popis:**

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 5002, 8006, 8010, 8012, 8013, 8014, 8015 s výztuhou č. 870151, 870351, 870551, 870751, 871051, 871451, 875151, 875351, 875851, 876451, 8768, 8769, 879451 a křídlový profil č. 8063, 8068, 8072, 8077, 8078, 8079, 8081, 8092 s výztuhou č. 870351, 870451, 870651, 872451, 875351, 875451, 875851, 877751, klapačka č. 8302, 8304, 8080, sloupek č. 8036, 8037, 8039, 8040, 8043
Zasklení	IZ. sklo ve složení: iplus Top 1.1 4 mm / 16 mm rámeček Swisspacer Ultimate nebo Swisspacer Advance nebo Chromatech Ultra F nebo TGI nebo Nirotec 017, Argon / Float 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ ; zasklívací lišta č. 3110, 3111, 5524, 5525, 5526, 7116, 7118, 7119, 7120, 7122, 7128, 7129, 7130, 7131, 7134, 7138, 7139, 7142, 7144, 7146, 7154, 7156, 7162, 7164, 7180, 7194, 7196 s koextrudovaným těsněním
Těsnění	Koextrudované nebo nasazovací vnitřní a vnější těsnění
Kování	SIEGENIA-AUBI TITAN AF

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa a do 750 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 4 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb $< 1/300$ , funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ iz. skel. První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate, druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Advance, Chromatech Ultra F a TGI a třetí hodnota při použití rámečku Nirotec 017.)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2/ 1,2/ 1,3; 1,1/ 1,2/ 1,2; 1,1/ 1,1/ 1,1; 1,0/ 1,0/ 1,0; 0,93/ 0,95/ 0,98; 0,87/ 0,88 / 0,91; 0,80/ 0,81/ 0,84 $W/(m^2 \cdot K)$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E750 balk. dveře dvoukřídlové
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída 9A ostatní výrobky
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení:	třída C4 balk. dveře dvoukřídlové
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C5 ostatní výrobky
	350 N
	$U_{N,20} \leq 1,5 W/(m^2 \cdot K)$

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0499-09/Z rev. 4 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: 31.07.2018  
Platnost do: 31.07.2020  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště