



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 - 441/Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S9000

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. 6002, 6016 (vč. FUTURA), 6032, 6036, 6048 – výztuha č. 6705, 6706, 6708, 6709, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6736, 6737, 6744, 6745, 6747 (tl. 1,5, resp. 2 mm) a křídlový profil č. 6003, 6017, 6023, 6033, 6055, 6061, 6079 – výztuha č. 6705, 6706, 6708, 6713, 6714, 6715, 6720, 6738, 6746, 6753, 6760, 6763 (tl. 1,5, resp. 2 mm), sloupek, poutec č. 6050, 6054 / výztuha č. 6720, 6743, 6750, 6754 (tl. 1,5, 2 a 2,5 mm), klapačka č. 6012, 6020, 6029, 6301, 6042 / výztuha č. 6711, 6729, 6730, tl. 1,5 mm, resp. 2 mm
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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; zasklivač lišta č. 6124, 6126, 6128, 6130, 6132, 6134, 6136, 6138, 6140, 6142, 6144, 6146, 6148, 6150, 6152 s koextrudovaným těsněním, vnější těsnění č. 3167 92 v rozích svařované
Těsnění	vnitřní č. 8187 92, středové č. 6101 92 a vnější 3167 92, naextrudované, svařované
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 1050 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2, 3, 4, 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/150, 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g uvedených skel. První hodnota platí při použití profilů s $U_f = 0,92$ W/(m ² K) a druhá hodnota při použití profilů s $U_f = 0,89$ W/(m ² K) – systém FUTURA. První hodnota v závorce platí při použití rámečku Swisspacer Advance, Chromatech Ultra F a TGI, druhá platí při použití rámečku Nirotec 017)	ČSN EN ISO 10077-1	1,1 (1,1; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1); 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1); 0,98 (1,0; 1,0) / 0,97 (0,99; 1,0); 0,91 (0,93; 0,96) / 0,90 (0,92; 0,95); 0,84 (0,86; 0,89) / 0,84 (0,86; 0,88); 0,78 (0,80; 0,82) / 0,77 (0,79; 0,82); 0,71 (0,73; 0,75) / 0,71 (0,73; 0,75) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída 4 třída E1050 třída C5 jednokřídlové okno třída C4 dvoukřídlové okno třída A4/B3/C2 – jednokř. a dvoukř. balk. dveře se sloupkem třída A4/B3 dvoukř. balk. dveře s kl. 350 N
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-079-13/Z rev. 2 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 neznámena 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