



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 - 442/Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000 STV

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, 6757 (tl. 1,5, resp. 2 mm) a křídlový profil č. č. 6003, 6017, 6023, 6033, 6055, 6061, 6079 - výztuha č. 6705, 6706, 6708, 6713, 6714, 6715, 6720, 6738, 6746, 6752, 6753, 6760, 6763 (tl. 1,5, resp. 2 mm), sloupek, poutec č. 6050, 6054 / výztuha 6712, 6743, 6750, 6754 (tl. 1,5, 2 a 2,5 mm), klapačka č. 6012, 6020, 6029, 6301, 6042, 6059 / výztuha č. 6711, 6729, 6730, 6748, 6753, 6763, tl. 1,5 mm, resp. 2 mm
Zasklení	Vlepené izolační sklo technologií Gealan STV (oboustranná lepicí páska Lohmann) 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
Těsnění	Vnitřní č. 8187 92, svařované, středové č. 6101 extrudované, svařované a vnější č. 3167 92, 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 nebo 1200 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 1, 2, 4, 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/150, 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
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	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K) / 1,0/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K) / 0,97/ 0,99/ 1,0 W/(m ² .K) / 0,90/ 0,92/ 0,95 W/(m ² .K) / 0,83/ 0,85/ 0,88 W/(m ² .K) / 0,76/ 0,78/ 0,81 W/(m ² .K) / 0,70/ 0,72/ 0,74 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4 – jednokřídlové okno třída A4/B3 – jednokř. a dvoukř. balk. dveře a dvoukř. okno
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E1200 – jednokřídlové okno třída E1050 – jednokř. a dvoukř. balk. dveře a dvoukř. okno
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-CPR-0080/2018/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolu o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 29.06.2018
Platnost do: 31.07.2020
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště