



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **PLASTWOOD s.r.o.**
Lazecká 26/76, Lazce, 772 00 Olomouc

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 18 - 633/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ a S 8000 IQ Plus**

Výrobce: **PLASTWOOD s.r.o., Lazecká 26/76, Lazce, 772 00 Olomouc, výrobní 783 75 Charváty 291**

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 5002, 5003, 8003, 8006, 8010, 8012, 8013 s výztuhou č. 770151, 770351, 771551, 871951, 779951, 870151, 870351, 875151, 875351, 875751, 875851, 871051, 876451, 870551, 870751, 871451 a křídlový profil č. 8063, 8065, 8068, 8078, 8081, 8084, 8092, 8094, 5008, 5009 s výztuhou č. 870351, 870451, 875351, 875451, 875751, 875851, 770351, 770451, 771551, 779951, 878951, 870651, klapačka č. 8302, 8304, 8080, sloupek č. 8038, 8039, 8040, 8043, 5005
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI W nebo Chromatech Ultra / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; zasklivač lišta č. 7114 / 7118 / 7119 / 7122 / 7124 / 7126 / 7128 / 7129 / 7130 / 7134 / 7136 / 7138 / 7139 / 7140 / 7142 / 7144 / 7146 / 7154 / 7156 / 7162 / 7164 / 3108 s koextrudovaným těsněním
Těsnění	Koextrudované vnitřní a vnější těsnění
Kování	MACO MULTI – Trend

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 zatížení 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, hodnoty platí pro oba dva rámečky)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,2 / 1,0 / 0,95 / 0,88 / 0,81 $W/(m^2.K)$

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

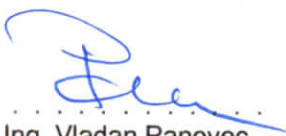
Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E750 balkónové dveře dvoukř.
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída 9A ostatní výrobky
	ČSN EN 14351-1+A2 únosnost bezpečnost. zařízení:	třída C4 balkónové dveře dvoukř.
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C5 ostatní výrobky
		350 N
		$U_{N,20} \leq 1,5 W/(m^2.K)$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0532-08/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **31.10.2018**
Platnost do: **31.10.2020**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště