



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

v y d á v á

Žadatel: **BHB - OKNA spol. s r.o.**
Náchodská 529, 541 01 Trutnov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 19 - 057/Z

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

Výrobce: **BHB - OKNA spol. s r.o., Náchodská 529, 541 01 Trutnov**

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, 876851, 876951, 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	Izolační sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček Chromatech Ultra F, argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,65$; $U_g = 0,58$; $U_g = 0,5$; zasklivač 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 těsnění
Těsnění	Koextrudované nebo nasazovací vnitřní a vnější těsnění
Kování	Siegenia-Aubi Titan IP

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
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g iz.skěl)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,2 / 1,1 / 1,0 / 0,95 / 0,92 / 0,87 / 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 dvoukřídlové
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída 9A - ostatní výrobky
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C4 - balkónové dveře dvoukřídlové
		třída C5 - ostatní výrobky
		$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0615-08/Z rev. 4 vydaný CSI a.s. – 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: **29.03.2019**
Platnost do: **31.03.2021**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště