



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 - 060/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída A**

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

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 5002, 8006, 8010, 8012, 8013, 8014, 8015 – výztuha č. 870151, 870351, 870551, 870751, 871051, 871451, 875151, 875351, 875851, 876451, 876851, 876951, 879451, křídlový profil č. 8076, 8042 – výztuha č. 873252, 873651, klapačka č. 8080 – výztuha č. 8701, 8703, 8751, 8753, 8758, tl. 1,5 a 2,0 mm, zesilující svařitelné rohy č. 8443, 8441 příčka č. 8039 – výztuha č. 870151, tl. 2 mm
Práh	Hliníkový práh č. 748152, 847152, plastový práh č. 2595
Výplň	výplně s $U_p = 1,1$; $U_p = 0,7$; $U_p = 0,6$ nebo 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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,65$; $U_g = 0,58$; $U_g = 0,5$; zasklívací 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	Navlékané vnitřní č. 318492 a vnější koextrudované, prahové těsnění č. 315899
Kování	Zámek, třibodový uzávěr Sigenia-AUBI, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 2, 3, 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa nebo 200 Pa nebo 300 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1, 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb 1/200 nebo < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní)	ČSN EN ISO 10077-1	Jednokřídlové dveře - 1,3 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K); 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K) Dvoukřídlové dveře - 1,3 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K); 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4 – jednokř. dv., třída 3 – dvoukř. dv. dovnitř. o., třída 2 – dvoukř. dv. ven ot.
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 7A – jednokř. dv., třída 5A – dvoukř. dv. dovnitř. o., třída 2B – dvoukř. dv. ven ot.
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C1 – jednokř. dv., třída C2/B2 – dvoukř. dv.
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0616-08/Z rev. 3 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: **29.03.2019**
Platnost do: **31.03.2021**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště