



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

v y d á v á

Žadatel: **BOHEMIA OKNO a.s.**
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0520/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Heroal 110 E**

Výrobce: **BOHEMIA OKNO a.s., Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

Popis:

Provedení:	Jednokřídlové a dvoukřídlové dveře, prosklené, otočné, dovnitř a ven otevíravé
Rám a křídlo	Rámový profil 15080 (dovnitř otevíravé), 15079 (ven otevíravé) - rohové spojení je provedeno spojovacími rohy a lepením; křídlový profil 15081 (dovnitř otevíravé), 15082 (ven otevíravé) - rohové spojení je provedeno spojovacími rohy a lepením
Další profily	práh 19087, práh 9093, Klapačka 15081
Výplň	Float 4 mm – distanční profil TGI-W nebo Chromatec Plus 16 mm, Argon – TN+ 4 mm nebo TN+ 4 mm – distanční profil TGI-W nebo Chromatec Plus 12 mm, Argon – Float 4 mm – distanční profil TGI-W nebo Chromatec Plus 12 mm, Argon – TN+ 4 mm zasklívací lišta 16033 s těsněním 882600, vnější EPDM těsnění 1887900
Těsnění	vnější a vnitřní EPDM těsnění 755000 vložené do drážky, v rozích zastřížené a lepené, prahové těsnění 1889700 vložené do drážky s dorazem k prahu
Kování	Pracovní křídlo: tříbodový uzávěr Multisafe 855GL, klidové křídlo: rozvora č. 7432, ovládání páčkou, na každém křídle: 3 závěsy Dr. Hahn T3, ovládání klikou a klíčem

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 800 Pa; P2 = 400 Pa; P3 = 1200 Pa) (zkušební tlak P1 = 1200 Pa; P2 = 600 Pa; P3 = 1800 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa nebo 150 Pa
Součinitel prostupu tepla U _D	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,7 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 C3 – jednokřídlové dveře třída C2 – dvoukřídlové dveře
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4 – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 3 – ostatní výrobky třída 4A – jednokřídlové dveře
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	třída 3A – dvoukřídlové dveře U _{N(D)} ≤ 1,7 W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0398-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 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: **16.07.2009**
Platnost do: **16.07.2011**
Vypracoval: Ing. Milan Heleqda, Ph.D.



za:
RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště