



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

v y d á v á

Žadatel: **OKNO spol. s r.o.**
Šumavská 31, 602 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0904/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Heroal 065**
Výrobce: **OKNO spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno,**
provoz – 687 33 Drslavice u Uherského Brodu 198

Popis:

Provedení	jednokřídlové a dvoukřídlové dveře, prosklené, s výplněmi, otočné, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň	Profil č. 9380, 9379, 9323, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy a lepením
Křídlo	Profil č. 9381/82, 9481/82, spodní díl 9373, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy a lepením
Práh	poutec 9332, 9368, hliníkový práh 9387, 9389, 9487
Výplň	IZ. sklo ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Planibel TOP N+ 4mm nebo Eurofloat 4 mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Eurofloat Zero 4mm nebo Planibel TOP N+ 4 mm / 12 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Planibel Clear 4mm / 12 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Planibel TOP N+ 4 mm + sendvičová termoizolační výplň Per-IZOL PERITO nebo PERITO tl. 24 mm, zasklívací lišta č. 6127,8127,8168 s EPDM těsněním – vnitřní 18871 00, vnější 18840 00
Těsnění	vnější EPDM těsnění 7550 00 a vnitřní 7550 00 vložené do drážky, v rozích zastřížené a lepené, prahové těsnění 8887 00 vložené do drážky s dorazem k prahu, těsnící jazýček, nastavitelné těsnění nad prahem 7555 00
Kování	7445 99 Dorn35 92/8 M2RS - třibodový uzávěr – trny FUHR, protikus středový 10651/52 00, protikus spodní a vrchní 8587 00, 3x otvíravý závěs Dr. Hahn – Türband 3 nebo 4 každé křídlo

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa, 150 Pa nebo 200 Pa
Vzduchová neprůzvučnost R_w	ČSN EN 14351-1	33 (-1;-3) dB
Součinitel prostupu tepla U_D	ČSN EN ISO 10077-1	1,7 / 1,9 / 2,1 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 C2 – dvoukřídlové dveře třída C3 – jednokřídlové dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost	třída 3
ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída 4A / 5A – jednokřídlové dveře (práh 9487/9387) třída 3A – dvoukřídlové dveře (práh 9487)
ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost	33 (-1;-3) dB
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(D)} \leq 3,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ nebo $U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0586-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 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: **01.12.2009**
Platnost do: **01.12.2011**
Vypracoval: **Inq. Milan Heleqda, Ph.D.**



RNDr. **Josef Vrána, CSc.**
vedoucí pracoviště