



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

v y d á v á

Žadatel: **OKNOSERVIS s.r.o.**
Tuřanka 115, 627 32 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0648/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém Heroal 110 ES**
Výrobce: **OKNOSERVIS s.r.o., Tuřanka 115, 627 32 Brno,**
výrobní - Kuklenská 46, 615 00 Brno

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 21022 a křídlový profil č. 21201, Sloupek 21062, Klapačka – 21204
Zasklení	Planibel Clear (Planilux) 4 mm – 16 mm rámeček Chromatec Plus (ev. Swisspacer V), Argon – Planibel Top N+ (Planitherm Ultra N) 4 mm nebo Planibel Top N+ (Planitherm Ultra N) 4 mm – 12 mm rámeček Chromatec Plus (ev. Swisspacer V), Argon – Planibel Clearvision (Planilux) 4 mm – 12 mm rámeček Chromatec Plus (ev. Swisspacer V) – Planibel Top N+ (Planitherm Ultra N) 4 mm zasklivačí lišta 6143 s těsněním 18872 00, vnější EPDM těsnění 18879 00
Těsnění	středové EPDM těsnění 18881 00 + 18885 00 a vnitřní EPDM těsnění 17550 00
Kování	Sigenia – Aubi

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa, 750 Pa, 900 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 / 1,1 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 C5/B5 jednokřídlové okno a balkónové dveře, třída C4/B4 dvoukřídlové okno a balkónové dveře se sloupkem, třída C3/B3 dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou
ČSN EN 12207 průvzdušnost	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída 9A dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou, třída E750 ostatní výrobky, třída E900 jednokřídlové okno
ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0467-09/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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **09.09.2009**
Platnost do: **09.09.2011**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště