



**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 - 10 - 0473/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB 70 HI**

Výrobce: **OKNOSERVIS s.r.o., Tuřanka 115, 627 32 Brno,**  
výrobna - Drčkova 17, 628 00 Brno

**Popis:**

Provedení	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová
Rám a křídlo	Rámový profil č. K518101x + 120766 a křídlový profil č. K518111x + 120765 (PE) nebo K518112x + 120765, poutec č. K518121x + 120766, klapačka č. K518113x + 2x120763, příčka - K518124x + 120763 + 120764
Zasklení	IZ. sklo ve složení Planibel Clear 4 mm / nerezový rámeček event. SWS nebo SWS-V 16 mm, argon / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ zasklívací lišta K417847x + 120760 + 120542 (EPDM) (křídlo)/K417845x (pevné zasklení) s EPDM těsněním – vnitřní 120520, vnější 120518
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění, vnitřní – 120523 a středové - 120522
Kování	ROTO ALU 500, Siegenia-Aubi A300 Safety Plus popř. Titan AF

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3 a 5)	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 a do 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle $U_g$ iz. skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,4 / 1,2 / 1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B3 dvoukřídlové okno třída C5/B5 jednokřídlové okno a balkónové dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A dvoukřídlové okno a jednokřídlové balkónové dveře
ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7$ W/(m <sup>2</sup> .K)

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0377-10/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: **03.05.2010**  
Platnost do: **03.05.2012**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště