



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 - 0732/Z

Výrobek: **Hliníková okna, systém ALUPROF MB 60**
Výrobce: **OKNOSERVIS s.r.o., Tuřanka 115, 627 32 Brno,**
výrobní - Drčkova 17, 628 00 Brno

Popis:

Provedení	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová
Rám a křídlo	Rámový profil č. K518051X a křídlový profil č. K518081X nebo K518080, sloupek č. K518071X
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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ zasklivač lišta K417845x s EPDM těsněním – vnitřní 120449, vnější 120450
Těsnění	EPDM těsnění vnitřní – 120454 a středové - 120513
Kování	ROTO ALU 500, Siegenia-Aubi A300 Safety Plus popř. Titan AF

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < /300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa a do 600 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g iz.sklen)	ČSN EN ISO 10077-1	1,7 / 1,6 / 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,2 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 C4
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 8A dvoukřídlové okno
		třída 9A jednokřídlové okno
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0499-10/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: **13.09.2010**
Platnost do: **13.09.2012**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště