



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 - 0474/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB 70**
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 a křídlový profil č. K518111x nebo K518112x, poutec č. K518121x, klapačka č. K518113x, příčka - K518124x
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 K417847x (křídlo)/K417845x (pevné zasklení) s EPDM těsněním – vnitřní 120520 vnější 120518
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní – 120454 a středové - 120213
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.skěl)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,5(1,4) / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 (1,0) 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/B3 dvoukřídlové okno třída C5/B5 jednokřídlové okno a balkónové dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4 třída 9A dvoukřídlové okno a jednokřídlové balkónové dveře třída E1050 jednokřídlové okno
ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	350 N $U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0378-10/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 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