



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 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 724/Z

Výrobek: Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB-86 ST, SI a AERO
Výrobce: OKNOSERVIS s.r.o., Tuřanka 115, 627 00 Brno,
výrobna - Drčkova 17, 628 00 Brno

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil - systém ST – K518610X, K518611X, K518612X, K518613X, systém SI – K718610X, K718611X, K718612X, K718613X, systém AERO – K818610X, K818611X, K818612X, K818613X a křídlový profil - systém ST - 518702, 518703, 518712, 518713, systém SI - 718702, 718703, 718712, 718713, systém AERO – 81870, 818703, 818712, 818713
Zasklení	IZ. sklo ve složení Planibel Clear 4 mm / nerezový rámeček (Chromatech Plus) event. SWS nebo SWS-V 16 mm, argon / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ 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 č. K431623X, K431625X, K431626X, K431627X, K431628X s EPDM těsněním – vnitřní 120540, 120 542, vnější 120518
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní – 120523 a středové – 120759
Kování	ROTO ALU 540i nebo Siegenia LM-4200, příp. Siegenia-Aubi A300 Safety Plus popř. Titan AF

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2, 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, 750 Pa 1350 Pa a do 1500 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (detailní rozpis pro jednotlivé U_o a U_i je uveden v citovaném protokolu)	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,0 / 0,98 - 0,94 / 0,92 - 0,90 / 0,87 / 0,84 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/B2 dvoukř. balk. dveře třída C3/B3 dvoukř. okno třída C5/B5 jednokř. okno a balk. dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4 třída 9A dvoukř. balk. dveře; třída E750 dvoukř. okno; třída E1350 jednokř. balk. Dveře; třída E1500 jednokřídlové okno
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	350 N $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-336-12/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 19.11.2014
Platnost do: 30.11.2016
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště