



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 - 13 - 106/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF MB-86 ST, SI a AERO**

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

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. K518730 nebo K518731X a křídlový profil č. K518758X nebo K518750X, K518771X, klapačka č. K518748
Práh	Práh č. K518770X
Výplň	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 s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ nebo výplně s $U_p = 1,3$; $U_p = 1,0$; $U_p = 0,9$; $U_p = 0,6$ zasklívací lišta K431625x a jiná dle výrobního katalogu v závislosti na tloušťce výplně s EPDM těsněním – 120541, 120542, vnější zasklívací těsnění 120518
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější – 120880, na spodní straně křídla prahové 120889
Kování	3 západkový zámek AS 2750/KFV nebo 3 západkový – zámek FUHR 855, FUHR 883 Automat nebo FUHR 834 Autotronic nebo FUHR 881 Multitronic; 3 nebo 4 závěsy na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 1, 2 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa nebo 250 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_g a U_p uvedených výplní, první hodnota platí pro MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO)	ČSN EN ISO 10077-1	1,6 / 1,5 / 1,3; 1,6 / 1,4 / 1,3; 1,5 / 1,4 / 1,2; 1,4 / 1,3 / 1,1; 1,4 / 1,2 / 1,1; 1,3 / 1,2 / 1,0; 1,2 / 1,1 / 0,94; 1,6 / 1,5 / 1,3; 1,4 / 1,3 / 1,1; 1,3 / 1,2 / 1,0; 1,1 / 1,0 / 0,87 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 C1/B2 – dveře ven otevíravé
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída C5/B5 – dveře dovnitř otevíravé jednokř.
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 3
	třída 5A – dveře ven otevíravé
	třída 6A – dveře dovnitř otevíravé jednokř.
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-041-12/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: **04.03.2013**
Platnost do: **04.03.2015**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Zbislav Panovec, CSc.
zástupce vedoucího pracoviště