



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: KSK - System, spol. s r.o.
U Trati 642, 756 54 Zubří

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 15 - 706/Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře, systém VEKA Softline 70 AD

Výrobce: KSK - System, spol. s r.o., U Trati 642, 756 54 Zubří,
výrobna - Pod Lesem 2598, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Popis:

Provedení	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 101 208 – výztuha 113 025 tl. 1,5 mm a křídlový profil č. 103 232 – výztuha 113 292 tl. 1,5 mm, sloupek č. 102 218 – výztuha 113271 tl. 1,5 mm, klapačka č. 102236 , výztuha č. 113013 tl. 1,5 mm
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI nebo hliníkový, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; $U_g = 0,4$ plastová zasklivač lišta č. 107 214 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, v rozích přestřížené, vnější těsnění č. 112 253 v rozích souvislé
Těsnění	vnitřní č. 112 254 a vnější těsnění č. 112 331
Kování	Celoobvodové kování SIGENIA AUBI A 300

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 300 Pa a 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zatížení pro třídu 3 až 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 a 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g iz. skel, hodnota v závorce platí pro hliníkový rámeček, hodnota před závorkou pro TGI)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,0 (1,1) / 0,96 (1,0) / 0,89 (0,98) / 0,82 (0,91) / 0,75 (0,84) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A – jednokř. okno a balk. dveře, třída 7A – dvoukř. okno a balk. dveře
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B4 – jednokř. okno, třída C3/B5 – dvoukř. okno a balk. dveře, třída C5/B5 – jednokř. balk. dveře
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnost. zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o určení typu výrobku č. 1390-CPD-0451-09/Z rev. 1 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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 18.09.2015
Platnost do: 30.09.2017
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště