



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

v y d á v á

Žadatel: **ŠEVČÍK OKNA, s.r.o.**
třída Bratří Čapků 3088, 695 01 Hodonín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0176/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře ze systému YAWAL TM 74 1.0**

Výrobce vzorku: YAWAL S.A., ul. Lubliniecka 36, 42-284 Herby, Polsko

Popis:

Provedení:	okno jednokřídlové, okno vícekřídlové s pevným sloupkem, okno vícekřídlové s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové, balkónové dveře dvoukřídlové, okenní sestava šestikřídlová s pevným a pohybl. sloupkem
Rám / přerušení tepel. mostu	08.11065.x / 36 mm (107.6580.6 + 107.6581.6)
Křídlo přerušení tepel. mostu	08.21080.x / 36 mm (107.6580.6 + 107.6582.6)
Další profily	pevný sloupek vodorovný a svislý - 08.31102.x + výztuha 01.83039.x, 01.86039.x; pohyblivý sloupek - 08.32066.x; křídlová okapnice 04.87015.x
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 28 mm ve složení: 6/16/6, zasklívací lišta 04.52041.x s těsněním 108.0113.6 v rozích na pokos +tmel, vnější těsnění 108.3102.6 v rozích na pokos +tmel
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí - ROTO, typ Roto Alu 500 RU
Rozměry-rámy (mm)	1505 x 1635; 2380 x 1560; 2380 x 1560; 880 x 2360; 1750 x 2240; 2700 x 2850

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ Pa)	(mm)	ČSN EN 12211	(0,24 - 12,20)
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} (m^3/(m.s.Pa^{0,67}))$		ČSN EN 1026	$0,10 \cdot 10^{-4} (m^3/(s.m.Pa^{0,67}))$
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	(600 - 1050)
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C4 , okenní sestava šestikřídlová třída B4 ; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost jednokřídlové prvky a okna s pohybl. sloupkem třída E1050 , okna s pevným sloupkem třída 9A , okenní sestava třída E900 ; ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost 350 N
--

Podklady: Protokol o zkouškách č. 231/08, 232/08. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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: **20.03.2009**
Platnost do: **20.03.2011**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště