



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

v y d á v á

**Žadatel:** RI OKNA a.s.  
Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 16 - 345/Z

**Výrobek:** Hliníkový lehký obvodový plášť – systém Ponzio FP 152 a Ponzio FP 152 EI

**Výrobce:** RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

**Popis:**

Prvky LOP	Sloupek č. 152 001-18, příčník č. 152 031-38, těsnící prvek č. G084P a G082P mezi konci příčníku a sloupkem, izolátor č. G075P, G076P a G079P, přítlačné lišty č. 152 051a 150021, krycí lišty vodorovná č. 160037 a svislá 160036. U systému PONZIO FP 152 EI jsou komory vyplněny izolačními protipožárními deskami Branddex (EI048/B), Promat, Gluske (EI048), Carboline (EI048/P)
Spojovací prvky	NT420, NT432-437, NT442-447, PF420, PF432-434, PF440-447.
Zasklení	Izolační sklo složení: 6/16/33.1, 8/14/33.1, příp. izolační sklo jiného složení s ohledem na tepelné, bezpečnostní a akustické vlastnosti, systém PONZIO FP 152 EI - protipožární sklo Pyrostop 15 nebo 23 mm, FIRESWIS FOAM 23 mm, Swissflam 25 mm, Pyrobel 25 mm, Promaglas 25 mm, Pyranowa 23 mm
Výplně	panel s neprůsvitnou výplní složení 6/16/6 (10/16/44.1) – minerální vlna ROCKWOOL FASROCK 100 mm – sádrokarton 2x 12,5 mm příp. jiného složení s ohledem na tepelné, bezpečnostní a akustické vlastnosti; systém PONZIO FP 152 EI – panel s neprůsvitnou výplní složení tvrzené sklo nebo ocelový plech tl. 0,7 až 1,2 mm nebo hliníkový plech tl. 1,5 až 3 mm – vzduchová mezera 10 až 15 mm – minerální vlna tl. 140 mm – sádrokarton GKF tl. 12,5 mm nebo protipožární sklo – minerální vlna tl. 120 mm – sádrokarton GKF tl. 12,5 mm mm
Těsnění zasklení	Vnitřní těsnění č. GF002, GF004, GF006, GF008, GF010, GF012, GF014, spoje těsnění jsou dotěsněny butylovým tmelem. Vnější těsnění č. G070D.

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 12153	Třída AE
Vodotěsnost	ČSN EN 12155	Bez průniku vody do 1200 Pa
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12179	Relativní čelní průhyb < 1/200 nebo max. 15 mm
Odolnost proti nárazu (pro sklo 6/16/33.1 a 8/14/33.1)	ČSN EN 13049	Třída I5/E5
Požární odolnost (jen systém Ponzio FP 152 EI)	ČSN EN 1364-1	EI 30 (i↔o); EI 60 (i↔o)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12152 průvzdušnost:	třída AE
	ČSN EN 12154 vodotěsnost:	třída RE1200
	ČSN EN 13116 odolnost proti zatížení větrem:	návrhové zatížení 1,6 kN/m <sup>2</sup> , zvýšené zatížení 2,4 kN/m <sup>2</sup>
	ČSN EN 14019 odolnost proti nárazu:	třída I5/E5
	ČSN EN 13501-2+A1 požární odolnost:	EI 30 (i↔o); EI 60 (i↔o)

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-194-12/Z vydaný CSI a.s. – NB 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: 20.06.2016  
Platnost do: 30.06.2018  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště