



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 - 17 - 659/Z**

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

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 16003, doplnění profilů o izolaci pro PE 152HI: G085PE
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
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
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

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/m², zvýšené zatížení 2,4 kN/m²
	ČSN EN 14019 odolnost proti nárazu:	třída I5/E5

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-194-13/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: **16.10.2017**
Platnost do: **31.10.2019**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**


Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště