

Na osnovu akreditacije br. LI-35-01, izdate 06.03.2018. godine od strane Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine, Bilateralnog potpisnika EA MLA i Rješenja Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa br. UP-I-08-3-19-644/18 od 10.05.2018. godine, **izdaje se:**

Broj: 62-03/20

Datum: 09.03.2020. godine

OCJENA USKLAĐENOSTI

za vrata sa automatskim zatvaračem pod nazivom „Jednokrilna protupožarna vrata“, tip "PP - 90", dimenzija 950x2050 mm, proizvođača TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Turska

Broj: 163/20

Proizvod:	Jednokrilna protupožarna vrata
Proizvođač:	TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Organize Sanayi Bölgesi, 28. Cd. No: 8, Melikgazi/Kayseri, Turska
Tip:	PP - 90
Podnosilac zahtjeva:	YAVUZ d.o.o., Čehaje bb, 75350 Srebrenik, BiH
Tijelo za izdavanje Ocjene usklađenosti (TOU):	INZA lab d.o.o. Sarajevo, Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo, BiH

Opis proizvoda:

Vrata pod nazivom Jednokrilna protupožarna vrata, tip "PP - 90" ispitana su jednostrano u jednokrilnoj izvedbi na protupožarnost prema standardu BAS EN 1634-1:2015* – "Ispitivanje vatrootpornosti i kontrolu dima vrata, roletni i prozora koji mogu da se otvaraju i elemenata zgrada - Dio 1: Ispitivanje vatrootpornosti vrata, elemenata za zatvaranje i prozora koji se mogu otvarati". Ukupna dimenzija dovratnika sa završnom obradom iznosi 950 x 2050mm (širina x visina). Nosiva konstrukcija krila vrata je od čelika. Krilo je, obostrano, obloženo sa čeličnim limom. Ispuna krila vrata je izvedena od kamene i keramičke vune. Okvir (dovratnik) je izrađen od čelika koji je za okvir ispitnog rama pričvršćen sa turbo šarafima, a praznine između okvira i konstrukcije ispitnog rama su popunjene sa vatrootpornom pur pjenom „AkFix 820P-B1“ i mineralnom vunom. Ispuna štoka vrata je od kamene vune. Zaptivanje vrata je postignuto sa ugradnjom gumenih kederana dovratnik, sa četiri strane (bočno, gore i dolje), u profilirani utor za keder, dok jena krilo vrata postavljena, sa četiri strane (bočno, gore i dolje), ekspandirajuća traka. Baglame se pričvršćuju zavarivanjem u vertikalno ojačanje krila i štoka vrata. Na vrata su ugrađene 2 baglame (jedna ispod druge). Baglame su proizvedene od čelika, zajedno sa vratima, proizvođača TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Turska. Na krilo vrata sa izložene strane vatri je ugrađena panik letva/poluga, tip: "Udar na polugu", proizvođača TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Turska. Na gornjoj baglami montiran je automat za zatvaranje krila vrata, kao čelična opruga, proizvođača TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Turska. Uzorak jednokrilnih vrata ugrađen je u položaju otvaranja krila vrata od unutrašnjosti peći prema vani.

Detaljan opis vrata sa crtežima dat je u Izvještaju o ispitivanju br. 03-04/20 od 09.03.2020. godine izdatog od strane akreditovane laboratorije "INZAlab" d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000

Sarajevo. Na osnovu izvršenog ispitivanja otpornosti na požar jednokrilih vrata pod nazivom "Jednokrilna protupožarna vrata", tip: "PP - 90", dimenzija 950x2050mm, prema standardu BAS EN 1634-1:2015 i klasifikacije otpornosti na požar prema standardu BAS EN 13501-2:2017, utvrđeno je da uzorak zadovoljava kriterije, te posjeduje otpornost prema požaru za:

E 15, E 20, E 30, E 45, E60, E90
EI₁ 15, EI₁ 20
EI₂ 15, EI₂ 20
EW 20, EW 30, EW 60

Polje direktne primjene, odnosno odobrene izmjene u korištenju u odnosu na ispitivanu konstrukciju definisani su u tački 6. Izvještaja o ispitivanju broj: 03-04/20 od 09.03.2020. godine i na osnovu Izvještaja o klasifikaciji, broj 03-04CR/20 od 09.03.2020. godine, izdatih od strane akreditovane Ispitna laboratorije "INZA lab" d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo.

Ocjena usklađenosti se izdaje na osnovu Izvještaja o ispitivanju otpornosti na požar vrata broj: 03-04/20 od 09.03.2020. godine, godine i na osnovu Izvještaja o klasifikaciji, broj 03-04CR/20 od 09.03.2020. godine, godine, izdatih od strane akreditovane Ispitna laboratorije "INZA lab" d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo.

ZAKLJUČAK

Na osnovu Izvještaja o ispitivanju proizvoda, Izvještaja o ispitivanju otpornosti na požar vrata broj: 03-04/20 od 09.03.2020. godine godine i na osnovu Izvještaja o klasifikaciji, broj 03-04CR/20 od 09.03.2020. godine izdaje se **Ocjena usklađenosti** prema zahtjevima sljedećih standarda:

BAS EN 1634-1:2015

Ispitivanje vatrootpornosti i kontrolu dima vrata, roletni i prozora koji mogu da se otvaraju i elemenata zgrada - Dio 1: Ispitivanje vatrootpornosti vrata, elemenata za zatvaranje i prozora koji se mogu otvarati

BAS EN 13501-2:2017

Klasifikacija građevinskih proizvoda i građevinskih elemenata prema njihovom ponašanju u požaru - Dio 2: Klasifikacija prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar isključujući ventilacione sisteme

Senid Osmanković, MA dipl.ing.maš.

Tehnički rukovodilac TOU-a

Dika Avdibegović, dipl.ing.maš.

Rukovodilac TOU-a

Datum izdavanja: 09.03.2020

Važi do: 09.03.2022

MP



DIREKTOR:

Avdibegović Dika