

Na osnovu Rješenja Federalnog ministarstva prostornog uređenja, br. UP1-03-19-2-320/23 od 24.04.2023. godine, redni broj ovlaštenog lica: 2/23, **izdaje se:**

Broj protokola: 155-04/24

Broj dokumenta: 481/24

Datum: 18.04.2024. godine

## OCJENA USKLAĐENOSTI

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

**Broj: 481/24**

<b>Proizvod:</b>	„Jednokrilna protupožarna vrata“
<b>Proizvođač:</b>	TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Organize Sanayi Bölgesi, 28. Cd. No: 8, Melikgazi/Kayseri, Turska
<b>Tip:</b>	„PP – 90“
<b>Podnosilac zahtjeva:</b>	YAVUZ d.o.o., Ćehaje bb, 75350 Srebrenik, Bosna i Hercegovina
<b>Tijelo za izdavanje Ocjene usklađenosti (TOU):</b>	„Istraživačko razvojni centar“ d.o.o. Istočno Sarajevo – „INZA lab“ - Ispitna laboratorija, Vitomira Lukica 12a, 71000 Sarajevo

### Opis proizvoda:

Vrata pod nazivom Jednokrilna protupožarna vrata, tip "PP - 90" ispitana su jednostrano u jednokrilnoj izvedbi na protupožarnost prema standardu (metodi) 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), ekspanirajuća 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: "Udarna poluga", 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 Izveštaju 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 jednokrilnih 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**  
**EI<sub>1</sub> 15, EI<sub>1</sub>20**  
**EI<sub>2</sub> 15, EI<sub>2</sub> 20**  
**EW 20, EW 30, EW 60**

Polje direktne primjene, odnosno odobrene izmjene u korištenju u odnosu na ispitvanu 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 "INZAlab" d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo.

**Ocjena usklađenosti proizvoda** 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, izdatih od strane akreditovane Ispitna laboratorije "INZAlab" 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 i na osnovu Izvještaja o klasifikaciji, broj 03-04CR/20 od 09.03.2020. godine izdaje se **Ocjena usklađenosti proizvoda** prema zahtjevima sljedećih standarda:

**BAS EN 1634-1+A1:2019**

*Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu prolaza dima za vrata, zatvarače i prozore koji se mogu otvarati, uključujući njihove dijelove za ugradnju - Dio 1: Ispitivanje otpornosti na požar za vrata, elemente za zatvaranje i prozore 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*

**Napomena: Ova Ocjena usklađenosti proizvoda, broj 481/24 od 18.04.2024. godine, predstavlja produženje Ocjene usklađenosti proizvoda, broj 275/22 od 28.02.2022. godine.**

Sistem Ocjenjivanja usklađenosti koji je proveden ili se provodi: 1+, 1.

Odgovorno lice za izdavanje Ocjene usklađenosti

Rukovodilac TOU-a

Senid Osmanković, MA dipl. ing. maš.

Senad Džanko, dipl.ing.el.

**Datum izdavanja:** 18.04.2024.

**Važi do:** 18.04.2026.

