

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: 156-04/24

Broj dokumenta: 482/24

Datum: 18.04.2024. godine

OCJENA USKLAĐENOSTI

**jednokrilnih vrata pod nazivom „Protupožarna i protuprovalna vrata“,
tip: „PP - 60“, dimenzija 1000x2050mm, jednostrano ispitana na
otpornost prema požaru, proizvođača TETRA DOOR - TETRA ÇELİK
KAPI SAN, Turska**

Broj: 482/24

Proizvod:	„Protupožarna i protuprovalna vrata“
Proizvođač:	TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Organize Sanayi Bölgesi, 28. Cd. No: 8, Melikgazi/Kayseri, Turska
Tip:	„PP – 60“
Podnosilac zahtjeva:	YAVUZd.o.o., Ćehajebbb, 75350 Srebrenik, Bosna i Hercegovina
Tijelo za izdavanje Ocjene usklađenosti (TOU):	„Istraživačko razvojni centar“ d.o.o. Istočno Sarajevo – „INZA lab“ - Ispitna laboratorija, Vitomira Lukica 12a, 71000 Sarajevo

Opis proizvoda:

Jednokrilna vrata pod nazivom „Protupožarna i protuprovalna vrata“, tip: „PP - 60“, dimenzija 1000x2050mm, ispitana jednostrano na protivpožarnost prema standardima (metodama):

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 ENV 1628:2009 - Prozori, vrata, kapci - Otpornost na provalu - Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti pod statičkim opterećenjem,

BAS ENV 1629:2003 - Prozori, vrata, zasuni - Otpornost na provalu - Metoda ispitivanja i određivanje otpornosti pod dinamičkim opterećenjem, i

BAS ENV 1630:2009 - Prozori, vrata, kapci – Otpornost na provalu – Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti na provalu priručnim alatom, i klasifikovan po standardu BAS ENV 1627:2003 - Prozori, vrata, zasuni – Otpornost na provalu – Zahtjevi i klasifikacija.

Vanjske dimenzije krila vrata sa završnom obradom, iznose 930x2000 mm (širina x visina). Nosiva konstrukcija krila vrata je čelični okvir. Krilo je, obostrano, obloženo sa oblogama od MDF –a (medijapan) i lima. 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 mineralnom vunom. Ukupna dimenzija dovratnika sa završnom obradom iznosi 1000 x 2050mm (širina x visina). Na dovratnik sa četiri strane (bočno, gore i dolje) postavljena je ekspanzirajuća traka, a u profilirani utor za keder, postavljaju se gumeni kederi, dok je i na krilo vrata postavljena, sa četiri strane (bočno, gore i dolje), ekspanzirajuća traka. Okrugli sigurnosni klinovi postavljeni su u vertikalno ojačanje krila vrata do baglame, od donjeg ruba i na jednakom međusobnom razmaku, sigurnosni klinovi su pričvršćeni za krilo vrata (4 komada). Klinovi ulaze u predviđeni otvor na štoku vrata, kod zatvorenih vrata.

Baglame se pričvršćuju zavarivanjem u vertikalno ojačanje krila i štoka vrata. Na vrata su ugrađene 3 baglame (jedna ispod druge). Baglame su proizvedene od čelika, zajedno sa vratima, proizvođača TETRA DOOR - TETRA ÇELİK KAPI SAN, Turska.

Sigurnosna brava, tip/proizvođač: „Multi - Lock 256“, Turska, je izrađena od čelika, hroma i pocinčana. Na krilo vrata postavljen je i cilindar za zaključavanje brave, tip/proizvođač: „Kale Cylinder“, Turska, također na krilo vrata je ugrađena pocinčana šteka te špijunka.

Uzorak jednokrlnih vrata je bio montiran tako da se krilo vrata otvara u položaju otvaranja krila vrata od vani ka unutrašnjosti peći, prema strani izloženoj požaru, sa štekom i bravom na lijevoj strani. Detaljan opis jednokrlnih vrata sa crtežima dat je u Izveštaju o ispitivanju proizvoda, broj: 03-01/20 od 21.01.2020. godine, izdatog od strane akreditovane Ispitne laboratorije "INZAlab" d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo.

Na osnovu izvršenog ispitivanja otpornosti na požar jednokrlnih vrata pod nazivom „Protupožarna i protuprovalna vrata“, tip: „PP - 60“, dimenzija 1000x2050mm, 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
E₁ 15, E₁ 20, E₁ 30, E₁ 45, E₁ 60
E₂ 15, E₂ 20, E₂ 30, E₂ 45, E₂ 60
EW 20, EW 30, EW 60

Polje direktne primjene, odnosno odobrene izmjene u korištenju u odnosu na ispitivanu konstrukciju definisani su u tački 6. Izveštaja o ispitivanju broj: 03-01/20 od 21.01.2020. godine i na osnovu Izveštaja o klasifikaciji, broj 03-01CR/20 od 21.01.2020. godine, izdatih od strane akreditovane Ispitne laboratorije "INZAlab" d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo.

Na osnovu mjerenja i ispitivanja jednokrlnih vrata, zaključujemo da ispitivana vrata, prema svojim mehaničkim osobinama, prema metodama BAS ENV 1628:2009 - "Prozori, vrata, kapci - Otpornost na provalu - Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti pod statičkim opterećenjem", BAS ENV 1629:2003 - "Prozori, vrata, zasuni - Otpornost na provalu - Metoda ispitivanja i određivanje otpornosti pod dinamičkim opterećenjem" i BAS ENV 1630:2009 - „Prozori, vrata, kapci – Otpornost na provalu – Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti na provalu priručnim alatom“, po kojima je ispitivan uzorak vrata, vrata se mogu klasifikovati prema standardu BAS ENV 1627:2003 - Prozori, vrata, zasuni - Otpornost na provalu - Zahtjevi i klasifikacije, na klasu:

„RC 3“

jer je ispitivani uzorak jednokrlnih vrata zadovoljio sve kriterije za navedenu klasu.

Ocjena usklađenosti proizvoda se izdaje na osnovu Izveštaja o ispitivanju proizvoda, broj.: 03-01/20 od 21.01.2020. godine i na osnovu Izveštaja o klasifikaciji, broj 03-01CR/20 od 21.01.2020. godine, izdatih od strane akreditovane Ispitne laboratorije INZAlab d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo.

ZAKLJUČAK

Na osnovu izvještaja o ispitivanju proizvoda, broj.:03-01/20 od 21.01.2020. godine i na osnovu Izvještaja o klasifikaciji, broj 03-01CR/20 od 21.01.2020. 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

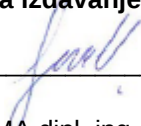
BAS EN 13501-2:2017

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 482/24 od 18.04.2024. godine, predstavlja produženje dvije (2) Ocjene usklađenosti proizvoda, broj 274/22 od 28.02.2022. godine i 275/22 od 28.02.2022. godine.

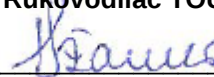
Sistem Ocjenjivanja usklađenosti koji je proveden ili se provodi: 1+, 1.

Odgovorno lice za izdavanje Ocjene usklađenosti



Senid Osmanković, MA dipl. ing. maš.

Rukovodilac TOU-a



Senad Džanko, dipl.ing.el.

Datum izdavanja: 18.04.2024.

Važi do: 18.04.2026.

