

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: 21-01/20

Datum: 21.01.2020.

OCJENA USKLAĐENOSTI

jednokrilih vrata pod nazivom „Protupožarna i protuprovalna vrata“, tip: „PP - 60“, dimenzija 1000x2050mm, jednostrano ispitana na otpornost prema požaru, metodom BAS EN 1634-1:2015

Broj: 159/20

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:	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:

Jednokrilna vrata pod nazivom „Protupožarna i protuprovalna vrata“, tip: „PP - 60“, dimenzija 1000x2050mm, ispitana jednostrano na protivpožarnost 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".

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 ekspandirajuća 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), ekspandirajuća 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 jednokrilih 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 jednokrilih vrata sa crtežima dat je u Izvještaju o ispitivanju proizvoda, broj: 03-01/20 od 21.01.2020. godine, izdatog od strane akreditovane Ispitne laboratorije "INZA lab" 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, E 60
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 ispitanu konstrukciju definisani su u tački 6. Izvještaja o ispitivanju broj: 03-01/20 od 21.01.2020. godine i na osnovu Izvještaja o klasifikaciji, broj 03-01CR/20 od 21.01.2020. godine, izdatih od strane akreditovane Ispitne laboratorije "INZA lab" d.o.o., Vitomira Lukića 12a, 71000 Sarajevo.

Ocjena usklađenosti se izdaje 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, izdatih od strane akreditovane Ispitne laboratorije INZA lab 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** 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

Datum izdavanja: 21.01.2020.

Važi do: 21.01.2022.



Dika Avdibegović, dipl.ing.maš.


Rukovodilac TOU-a

DIREKTOR
