

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-08-3-45-1190-1/21 od 20.07.2021. godine, izdaje se:

Broj: 243-10/21

Datum: 26.10.2021.

**OCJENA USKLAĐENOSTI**

**proizvoda „Protivpožarna vrata, dimenzija 1000x2100mm“, tip: „FIRE DSP-T60 – 1000x2100 (ŠxV)“, jednostrano ispitanog na otpornost prema požaru, metodom JUS.U.J1.160/1986**

**Broj: 252/21**

<b>Proizvod:</b>	Protivpožarna vrata, dimenzija 1000x2100mm
<b>Proizvođač:</b>	DESEN STEEL d.o.o., Rakovička cesta do br. 240, 71210 Ilidža, BiH
<b>Tip:</b>	FIRE DSP-T60 – 1000x2100 (ŠxV)
<b>Podnosilac zahtjeva:</b>	DESEN STEEL d.o.o., Rakovička cesta do br. 240, 71210 Ilidža, BiH
<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:**

Proizvod pod nazivom „Protivpožarna vrata, dimenzija 1000x2100mm“, tip: "FIRE DSP-T60 – 1000x2100 (ŠxV)", ispitana su jednostrano u jednokrilnoj izvedbi na protivpožarnost prema standardu JUS U.J1.160/1986 - "Ispitivanje otpornosti vrata i drugih elemenata za zatvaranje otvora u zidovima". Vanjske dimenzije okvira ispitanog uzorka vrata su 1000x2100mm (širina x visina).

Konstrukcija krila vrata je napravljena od čeličnog rama/kostura, u dimenzijama 40x30x2mm (S235). Štok je sastavljen iz dva dijela i to „štoka“ i „lajsne“. Štok je napravljen od profilisanih čeličnih HV limova s=1,5mm. Štok u svom unutrašnjem dijelu ima ukrute koje su napravljene od čeličnih cijevi, dimenzija 50x20x2mm, na strani baglame, te dimenzija 50x30x2mm na horizontalnom dijelu štoka i na dijelu do brave. Kvalitet cijevi je S235. Drugi dio štoka su lajsne koje služe da zatvore prostor između štoka i zida nakon što se štok ugradi. Lajsne su napravljene od profilisanog HV lima iste kvalitete i debljine kao i štok. Debljina štoka sa lajsnom je cca 100mm. Ispuna vrata je od negorivih materijala (mineralna – kamena vuna, debljine d=40mm i gipsane ploče, debljine d=12,5mm). U kostur krila se dodaju dodatne cijevi (na crtežima označene sa D), koje služe kao ram za staklo. U tepsijama se prave prorezi potrebni da stane staklo, kao i prorez kroz ispune. Sa vanjske strane krila se postavlja fiksna lajsna, a sa unutrašnje demontažna. Na vanjsku lajsnu se postavlja keramička traka na koju se naslanja unutrašnja lajsna, a koja se fiksira vijcima direktno za ram krila. Postavljeno staklo je vatrootporno, razreda EI 60, proizvođača Termoglas d.o.o. Slovenija, tip: „LAMIFLAME EI 60“. Vanjske i unutrašnje tepsije se profiliraju a napravljene su od pocinčanog lima s=1mm (kvaliteta DX51D + Z 150). Na vanjsku lajsnu otvora za staklo, postavlja se keramička traka. Staklo se postavlja tako da se naslanja na keramičku traku (ne na lajsnu), zatim se postavlja još jedna keramička traka na koju se naslanja unutrašnja lajsna koja se fiksira vijcima direktno za ram krila. Na staklo se, cijelim obodom, lijepi ekspanzirajuća traka. U profil štoka postavlja se dihtung TPE četverostrano (pošto ima prag). Također, postavlja se četverostrano ekspanzirajuća traka, pošto ima prag, na krilo se lijepi u donjem dijelu ekspanzirajuća traka. Nakon sastavljanja štoka i lajsni, postavlja se dihtung koji ujedno i sakrije vijke.