

## Obrazac za izračunavanje

List broj: 109b

Pogon: Pogonska zgrada UPOV-a Požarni sektor: PRIZEMLJE + KAT - Objekt: laboratoriji

Površina požarnog sektora Dužina = 18,09 ( m )			pristupačan x b ( m )	= 5124,06	=	G 0,0512406 $\times 10^5$
Širina = 16,83 ( m )			nepristupačan	=	=	G' $\times 10^5$
Površina = 304,46 ( m <sup>2</sup> )			G x 1,5 = G'			

Požarno opterećenje (MJ/m <sup>2</sup> ) q <sub>i</sub> = 300	Ugroženost od požara	Opasnost od zadimljavanja	Opasnost od korozije	Tipovi zgrade		Visina zgrade (m)
				Opasnost od aktiviranja	Ugroženost osoba	
q <sub>m</sub> = 100	klasa					kategorija razine zemlje
q = 400						

$$Q \times C \times R \times K \times A \times P \times E \times H = B$$

1,1	1,2	1,0	1,2	1,0	1,0	1,14	1,38	2,49
-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

ODT-sustav ne postoji	$(G + k_1) \times \frac{B}{k_2} = (0,051240 \times 10^5 + 4,42 \times 10^5) \times \frac{2,49}{6,25 \times 10^5} =$	$S \times F$	1,78
	$(G + k_1) \times \frac{B}{K_2} = (0,051240 \times 10^5 + 6,03 \times 10^5) \times \frac{2,49}{8,33 \times 10^5} =$		

Klasa vatrootpornosti nosivih građevinskih dijelova	Mjere zaštite od požara		Opaska: S1 – za vrijeme radnog vremena trenutno pripravna vatrogasna postrojba	
	bez	sa		
	ODT - sustav			
	S1 - S5			
< F 30				
F 30				
F 60	S1		1,60 < S x F < 2,20	
F 90				

