

Felkérik tűzvédelmi szaktanácsadóként az alábbi feladatra:

A feltételezett épület földszintes és tárolási rendeltetésű, és egy kockázati egységbe tartozik.

3 tűzszakaszt képez

1. irodai blokk (irodák, szociális helyiségek, tárgyaló) 450 m², össz. befogadóképessége 220 fő
2. egy darab tároló, 2000 m², acetont tárolnak benne (-17 °C az aceton lobbanáspontja), 1000 litert, passzívan tárolják
3. három darab tároló, egyenként 4000 m², acetont tárolnak ezekben is, mindegyikben 3000 litert + veszélytelenített kannákat és palackokat 1000-1000 db-ot, itt az acetont tovább csomagolják. Egy helyiség legnagyobb befogadóképessége 55 fő.

Legalsó szint +0,5 m, a kijárat szint +0,5 m.

Tűzjelző berendezés ki van építve, de hatósági engedély nincs rá.

Oltóvíz: 500 m³ tűzivíz tároló medence kiépítésre került.

Az irodai blokkban található egy tárgyaló amely 75 m² alapterületű és 60 fő befogadóképességű.

Menekülési célra 2 db ajtó áll rendelkezésre, egyenként 0,9 m, szélességgel.

A legtávolabbi pont 38 méter.

Mindkét ajtó közvetlenül a szabadba nyílik.

1. Kockázati osztályba sorolás

	Adatok	Kockázati osztály	Jogszabályi hivatkozás
A kockázati egység kijárat szintje és a kijárat szint feletti legfelső, a 12. § (4) bekezdése alapján figyelembe vett építményszintje közötti szintkülönbség (m)			
A kockázati egység kijárat szintje és a kijárat szint alatti legalsó építményszintje közötti szintkülönbség (m)			
A kockázati egység legnagyobb befogadóképességű helyiségének befogadóképessége			
A kockázati egységben tartózkodók menekülési képessége			
A tárolóhelyiségben tárolt anyagok szerinti jellemzői szerinti besorolás			

Az épület mértékadó kockázati osztálya:		
--	--	--

2. Tűzszakaszok ellenőrzése

	Max. megengedett	Megfelel/nem felel meg	Jogszabályi hivatkozás
450 m ²			
2000 m ²			
12.000 m ²			

Észrevétel, javaslat:

3. Oltóvíz számítás

	Adatok	Jogszabályi hivatkozás
Mértékadó tűzszakasz		
Szükséges oltóvíz intenzitás		
Oltóvíz folyamatos biztosításának ideje		
Számítás		

Észrevétel, javaslat:

4. Fali tűzcsapok szükségességének ellenőrzése tűzszakaszok szerint

	Szükséges/nem szükséges	Jogszabályi hivatkozás
1. tűzszakasz (450 m ²)		
2. tűzszakasz (2000 m ²)		
3. tűzszakasz (12.000 m ²)		

Észrevétel, javaslat:

5. Építményszerkezetek követelményeinek ellenőrzése

	Követelmény	Jelenleg alkalmazott	Megfelel/nem felel meg	Jogszabályi hivatkozás
Tárgyaló falburkolata		B-s1, d0		
Tárgyaló belső oldali hő- és hang-szigetelése		B-s1, d0		
Tárgyaló padlóburkolata		Cfl-s1		

Észrevétel, javaslat:

6. Oltóanyag egység meghatározása az épületre vonatkozóan

Épület alapterülete	Oltóegység szükséges mennyisége	Jogszabályi hivatkozás

Észrevétel, javaslat:

7. Végezd el a kűritésszámítást az útvonalhossz és az ajtók átbocsátóképessége alapján a tárgyalóval kapcsolatban!

D:

V_i :

A_1 :

N_1 :

S_{1i} :

S_{1i} vizsgálat:

K:

l_{szi} :

t_{1a} :

t_{1b} :

Követelmény:

Értékelés: