

## Tájékoztató a kiüríthetőség ellenőrzéséről (2015. 08. 07.)

A mellékelt táblázatok részletezik a kiürítés első és második szakaszának vizsgálatát, a jogszabályi követelményeket és a kiürítés ellenőrzésének lehetséges módjait. A táblázatokban sárga háttérszín jelöli a geometriai követelményeket és módszert, türkiz háttérszín jelöli a kiürítés időtartam-követelményeit és az időtartam számítási módszerét.

A haladási sebesség megválasztásánál a lépcsőházon belüli haladás sebességeként alkalmazható a 2-3 fő/m<sup>2</sup> fajlagos létszámsűrűséghez tartozó sebesség.

Jogszabály nem írja elő, de javasolt az átbecsátóképesség ellenőrzése a menekülési útvonalnak nem minősülő közlekedő, lépcső(ház) esetén (1. táblázat 1.1. eset, 3. táblázat 3.1.2. eset).

1. táblázat

kiürítés szakasza	további körülmény	ellenőrizendő	jogszabályi követelmény	az ellenőrzés lehetséges módszere a TvMI szerint	megjegyzés
1. tartózkodási helyet képező helyiség elhagyása (kiürítés első szakasza)	1.1 ha közvetlenül menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe történik	1.1.1 Helyiség kijáratainak elérése	OTSZ 51. § (1) aa), valamint: útvonalhossz 1. táblázat 3., illetve 4-5. sora szerint vagy menekülés időtartama 4. táblázat 3. sora szerint	útvonalhossz ellenőrzése TvMI 4.1. pontja alapján vagy TvMI 5.2.9.1. pontja szerinti számítás	
		1.1.2 Helyiség kijáratainak átbecsátóképesége	OTSZ 51. § (1) aa), valamint: menekülés időtartama 4. táblázat 3. sora szerint	TvMI 5.2.9.2. pontja szerinti számítás	Az 5.2.9.2. pont szerinti számításnál a $w_{1sz}$ értéke a menekülési útvonalra/biztonságos térbe nyíló kijárat összesített szélességével egyenlő. A kijárat szélessége megfelelő a TvMI 5.2.9.2. pontja szerinti számítás elvégzése nélkül is, ha az OTSZ 3. táblázata szerinti ajtószélesség biztosított
	1.2 ha <u>helyiségcsoporton keresztül</u> menekülési útvonalra vagy menekülési útvonal nélkül biztonságos térbe történik	1.2.1 Helyiség kijáratainak elérése	OTSZ 51. § (1) aa), valamint: útvonalhossz 1. táblázat 3., illetve 4-5. sora szerint (ld. a megjegyzést) vagy menekülés időtartama 4. táblázat 3. sora szerint	útvonalhossz ellenőrzése TvMI 4.1. pontja alapján (ld. a megjegyzést) vagy TvMI 5.2.9.1. pontja szerinti számítás	A geometriai módszer alkalmazása esetén a követelmény teljesül, ha a menekülési útvonal vagy biztonságos tér elérése teljesül (ld. az 1.2.3 esetet)  A számítás eredményét a TvMI 5.2.10.1. pontja szerinti számításnál használjuk fel ( $t_{1ma}$ megállapítása)

1. táblázat folytatása

kiürítés szakasza	további körülmény	ellenőrizendő	jogszabályi követelmény	az ellenőrzés lehetséges módszere a TvMI szerint	megjegyzés
1. tartózkodási helyet képező helyiség elhagyása (kiürítés első szakasza)	1.2 ha <u>helyiségcsoporton keresztül</u> ladva menekülési útvonalra vagy menekülési útvonal nélkül biztonságos térbe történik	1.2.2 Helyiség kijáratainak átbecsátóképessége	OTSZ 51. § (1) aa), valamint: menekülés időtartama 4. táblázat 3. sora szerint	TvMI 5.2.9.2. pontja szerinti számítás	Az 5.2.9.2. pont szerinti számításnál az $w_{1szi}$ értéke a helyiség kijáratainak összesített szélességével egyenlő. A számítás eredményét a TvMI 5.2.10.1. pontja szerinti számításnál használjuk fel ( $t_{1ma}$ megállapítása). A kijárat szélessége megfelelő a TvMI 5.2.9.2. pontja szerinti számítás elvégzése nélkül is, ha az OTSZ 3. táblázata szerinti ajtószélesség biztosított
		1.2.3 menekülési útvonal vagy biztonságos tér elérése	OTSZ 51. § (1) ab), valamint: útvonalhossz 1. táblázat 3., ill. 4-5. sora szerint vagy menekülés időtartama 4. táblázat 3. sora szerint	útvonalhossz ellenőrzése TvMI 4.1. pontja alapján vagy TvMI 5.2.10.1. pontja szerinti számítás	
			OTSZ 51. § (1) ab), valamint: menekülés időtartama 4. táblázat 3. sora szerint	TvMI 5.2.10.2. pontja szerinti számítás	
			OTSZ 51. § (1) ab), valamint: menekülés időtartama 4. táblázat 3. sora szerint	TvMI 5.2.10.3. pontja szerinti számítás	

2. táblázat

kiürítés szakasza	további körülmény	ellenőrizendő	jogszabályi követelmény	az ellenőrzés lehetséges módszere a TvMI szerint	Megjegyzés
2. menekülési útvonalon haladás (kiürítés második szakasza)		2.1 biztonságos tér elérése	menekülési út hossza 1. táblázat 6. sora szerint vagy menekülés időtartama 4. táblázat 4. sora szerint	útvonalhossz ellenőrzése TvMI 4.1. pontja alapján vagy TvMI 5.2.11.1. pontja szerinti számítás	az 5.2.11.1. pont szerinti számításnál a $t_{2ma}$ értékét nem kell számításba venni, mert az a kiürítés első szakaszának időtartamát jelenti és nem része a második szakasz időtartamának
		2.2 menekülési útvonal átbecsátóképessége	menekülési útvonal szélessége 3. táblázat B oszlopa szerint vagy menekülés időtartama 4. táblázat 4. sora szerint	útszélesség ellenőrzése TvMI 4.2. pontja alapján vagy TvMI 5.2.11.2. pontja szerinti számítás	az 5.2.11.2. pont szerinti számításnál a kiürítési útvonal kifejezés alatt a menekülési útvonal (a kiürítési útvonalnak a kiürítés második szakasza során bejárt része) értendő
		2.3 menekülési útvonalon beépített ajtók átbecsátóképessége	ajtó szélessége 3. táblázat C oszlopa szerint vagy menekülés időtartama 4. táblázat 4. sora szerint	ajtószélesség ellenőrzése TvMI 4.2. pontja alapján vagy TvMI 5.2.11.2. pontja szerinti számítás	az 5.2.11.2. pont szerinti számításnál a kiürítési útvonal kifejezés alatt a menekülési útvonal (a kiürítési útvonalnak a kiürítés második szakasza során bejárt része) értendő
		2.4 biztonságos térbe vezető kijárat átbecsátóképessége	ajtó szélessége 3. táblázat C oszlopa szerint vagy menekülés időtartama 4. táblázat 4. sora szerint	ajtószélesség ellenőrzése TvMI 4.2. pontja alapján vagy TvMI 5.2.11.3. pontja szerinti számítás	

3. táblázat

kiürítés szakasza	további körülmény	ellenőrizendő	jogszabályi követelmény	az ellenőrzés lehetséges módszere a TvMI szerint	Megjegyzés
3. kiürítés szomszéd tűzszakaszon keresztül (ideértve a külön tűzszakaszként kialakított lépcsőházat)	3.1 önállóan menekülő személyek esetén	3.1.1 tűzszakaszba lépés helyéig változatlan módon, jelen tájékoztató 1. és a 2. táblázata szerint, a szomszéd tűzszakaszt a biztonságos teret helyettesítő átmeneti védett térként tekintve	ld. jelen tájékoztató 1. és 2. táblázatát		
		3.1.2 tűzszakaszba lépés helyétől a biztonságos tér elérése	51. § (3) és 1. táblázat 4-5. sora	útvonalhossz ellenőrzése TvMI 4.1. pontja alapján	a szomszéd tűzszakaszon belül a kiürítés nem menekülési útvonalon keresztül történik
			51. § (3) és 1. táblázat 6. sora	útvonalhossz ellenőrzése TvMI 4.1. pontja alapján	a szomszéd tűzszakaszon belül a kiürítés menekülési útvonalon keresztül történik
			51. § (3) és 1. táblázat 4-5. és 6. sorai	útvonalhossz ellenőrzése TvMI 4.1. pontja alapján	a szomszéd tűzszakaszon belül a kiürítés menekülési útvonalnak nem minősülő útvonalon, majd azt követően menekülési útvonalon keresztül történik (ebben az esetben a két útvonalhossz külön-külön ellenőrizendő)