



**SEGÉDLET TŰZVÉDELMI MUNKARÉSZ KÉSZÍTÉSÉHEZ
2015. ÁPRILIS 23.**



A SEGÉDLET EGY FELTÉTELEZETT ALAPESETŰ - PINCE + FÖLDSZINT + EMELET VAGY TETŐTÉR SZINTSZÁMŰ - CSALÁDI HÁZ TŰZVÉDELMI MUNKARÉSZÉNEK ELKÉSZÍTÉSÉHEZ NYÚJT SEGÍTSÉGET A 54/2014. (XII. 5.) BM RENDELET ALAPJÁN, 500 M²-T NEM MEGHALADÓ ÖSSZES NETTÓ ALAPTERÜLET ESETÉBEN.

KOCKÁZATI OSZTÁLY MEGHATÁROZÁSA

A KOCKÁZATI EGYSÉG KOCKÁZATI OSZTÁLYA	NAK	AK	KK	MK
A kockázati egység legfelső építményszintjének szintmagassága:	0,00-7,00	7,01-14,00	14,01-30,00	>30,00
A kockázati egység legalsó építményszintjének szintmagassága:	0,00 - -3,00	-3,01 - -6,00	-6,01 - -9,00	> -9,00
A kockázati egység legnagyobb befogadóképességű helyiségének befogadó-képessége:	1-50	51-300	301-1500	>1500
A kockázati egységben tartózkodók menekülési képessége:	önállóan menekülnek	segítséggel menekülnek	előkészítés nélkül menthetők	előkészítéssel vagy azzal sem menthetők
Funkcióból adódó kockázat: Gépjárműtároló max. 10 szgk.				

Az épület mértékadó kockázati osztálya megegyezik az abban lévő kockázati egységek kockázati osztályai közül a legszigorúbb kockázati osztállyal, tehát az épület nagyon alacsony kockázati, NAK osztályba tartozik.

Az egylakásos épület befogadóképessége 4 fő, így további korrekció nem szükséges a kockázati osztályba sorolásnál.

TŰZTÁVOLSÁG

A szomszédos épület mértékadó kockázati osztályát is meg kell határozni a szükséges tűztávolság megállapításához. Például abban az esetben, ha a szomszédos lakóépület a kockázati osztályba sorolás szempontjából azonos paraméterekkel rendelkezik, a szükséges tűztávolság 3,0m.

Az épület mértékadó kockázati osztálya	A és B épületek közötti tűztávolság (m), ha B épület mértékadó kockázati osztálya			
	NAK	AK	KK	MK
NAK	3	5	6	7
AK	5	6	7	8
KK	6	7	8	9
MK	7	8	9	10



TŰZSZAKASZOK

A megengedett legnagyobb tűzszakasz méretet szintén a mértékadó kockázati osztály alapján tudjuk meghatározni. A NAK kockázati osztályba tartozó lakóépületünk 1000,0 m² nettó alapterületig egy tűzszakaszként alakítható ki.

Rendeltetés	A tűzszakasz megengedett legnagyobb alapterülete (m ²), beépített tűzoltó berendezés nélkül/tűzoltó berendezéssel				
	A kockázati egység kockázati osztálya				
	NAK		AK	KK	MK
	ha az épület mértékadó kockázata NAK	ha az épület mértékadó kockázata AK, KK vagy MK			
Lakás, üdülőegység	1 000/-	4 000/-	5 000/-	1 000/-	

TŰZESETI SZERKEZETI ÁLLÉKONYSÁG

Az építményszerkezetek tűzvédelmi osztályára és tűzállósági teljesítményére vonatkozó követelmények meghatározása jelen esetben NAK mértékadó kockázati osztály és pince+földszint+1 emelet oszlopa alapján történik.

Mértékadó kockázati osztály		NAK			AK			KK			MK		
Építményszerkezet		Pince+ földszint, lakóépület esetén pince+ földszint+ emelet	Pince+ földszint+ max. 2 emelet	Pince+ földszint	Pince+ földszint+ max. 2 emelet	egyéb esetben	Pince+ földszint	Pince+ földszint+ max. 4 emelet	egyéb esetben	Pince+ földszint	Pince+ földszint+ max. 4 emelet	egyéb esetben	
Teherhordó építményszerkezetek	Teherhordó falak és merevítéseik a pincszint kivételével	D REI 15	D REI 30	D REI 30	C REI 30	A2 REI 45	A2 REI 30	A2 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 120	
	Teherhordó pillérek és merevítéseik a pincszint kivételével	D R 15	D R 30	D R 30	C R 30	A2 R 45	A2 R 30	A2 R 60	A1 R 90	A1 R 60	A1 R 90	A1 R 120	
	Pincszinti teherhordó falak és merevítéseik	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 45	A2 REI 60	A2 REI 45	A2 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 120	
	Pincszinti pillérek és merevítéseik	A2 R 30	A2 R 30	A2 R 30	A2 R 45	A2 R 60	A2 R 45	A2 R 60	A1 R 90	A1 R 60	A1 R 90	A1 R 120	
	Pincszint feletti földém	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 45	A2 REI 60	A2 REI 45	A2 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 90	
	Emeletközi és padlásföldém	D REI 15	D REI 30	-	C REI 30	A2 REI 45	-	A2 REI 45	A1 REI 60	-	A1 REI 60	A1 REI 90	
	Tetőföldém tartószerkezete, merevítései, valamint tetőföldém 60 kg/m ² felület tömeg felett	D REI 15	D REI 15	D REI 15	C REI 15	A2 REI 30	C REI 30	A2 REI 45	A2 REI 60	A2 REI 45	A2 REI 60	A2 REI 60	
	Tetőföldém térelhatároló szerkezete (60 kg/m ² -ig)	D REI 15	D REI 15	D REI 15	D REI 15	A2 REI 30	D REI 15	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 45	A2 REI 60
	Fedélszerkezet	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C
	Épületen belüli és menekülési útvonalnak minősülő lépcsők és lépcsőpihenők tartószerkezetei és járófelületek alátámasztó szerkezetei	D R 15	D R 30	D R 30	C R 30	A2 R 45	A2 R 45	A2 R 60	A1 R 90	A1 R 60	A1 R 90	A1 R 90	A1 R 90
Menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezete	A1												



Mértékadó kockázati osztály			NAK		AK			KK			MK		
Építményszerkezet			Pince+ földszint	Pince+ földszint+ max. 2 emelet	Pince+ földszint	Pince+ földszint+ max. 2 emelet	egyéb esetben	Pince+ földszint	Pince+ földszint+ max. 4 emelet	egyéb esetben	Pince+ földszint	Pince+ földszint+ max. 4 emelet	egyéb esetben
Tűzterjedésgátlás építményszerkezetei	Tűzgátló alapszerkezet	Tűzfal	A1 REI 120	A1 REI 120	A1 REI 120	A1 REI 120	A1 REI 120	A1 REI 180	A1 REI 180	A1 REI 180	A1 REI 240	A1 REI 240	A1 REI 240
Tűzterjedésgátlás építményszerkezetei	Tűzgátló alapszerkezet	Tűzgátló válaszfal	D EI 15	D EI 15	D EI 15	C EI 15	B EI 30	B EI 30	A2 EI 30	A1 EI 60	A1 EI 60	A1 EI 60	A1 EI 90
		Tűzgátló fal	A2 (R)EI 30	A2 (R)EI 30	A2 (R)EI 30	A2 (R)EI 30	A2 (R)EI 45	A2 (R)EI 45	A2 (R)EI 60	A1 (R)EI 90	A1 (R)EI 60	A1 (R)EI 90	A1 (R)EI 120
		Tűzgátló földem	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 30	A2 REI 45	A2 REI 45	A2 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 60	A1 REI 90	A1 REI 120
	Tűzterjedés elleni gát		A2 a csatlakozó földemre, falra előírt követelménnyel megegyező tűzállósági teljesítményű, de legfeljebb 90										
	Tűzgátló lezárás	Tűzgátló nyílászáró	tűzfalban	A2 EI ₂ 90-C									
			tűzgátló falban	D EI ₂ 30-C			A2 EI ₂ 60-C			A2 EI ₂ 90-C			
			felvonó-aknaajtó	a vonatkozó műszaki követelmény szerint									
		Tűzgátló réskitöltő-réslezáró rendszerek	az átvezetéssel érintett szerkezettel megegyező tűzállósági teljesítményű, de legfeljebb EI 90										
		Tűzgátló lineáris hézagtömítések	a csatlakozó szerkezetekre előírt követelménnyel megegyező tűzállósági teljesítményű, de legfeljebb EI 90										
	Tűzgátló záróelem	EI 30			EI 60			EI 90		EI 60		EI 90	
Menekülési útvonalon alkalmazott építményszerkezetek	Falburkolat		D s1, d0	D s1, d0	D s1, d0	D s1, d0	C s1, d0	D s1, d0	B s1, d0	A2	B s1, d0	A2	A2
	Padlóburkolat		D _n s1	D _n s1	D _n s1	D _n s1	C _n s1	D _n s1	B _n s1	A2	B _n s1	A2	A2
	Álmennyezet, mennyezetburkolat		D s1, d0	D s1, d0	D s1, d0	D s1, d0	C s1, d0	D s1, d0	B s1, d0	A2	B s1, d0	A2	A2
	Álpadló		D EI 15	D EI 15	D EI 15	D EI 15	C EI 30	D EI 30	A2 EI 30	A2 EI 60	A2 EI 60	A2 EI 60	A2 EI 90
	Hő- és hangszigetelés, burkolat nélkül vagy burkolat mögött		B s1, d0	B s1, d0	B s1, d0	B s1, d0	A2 s1, d0	A2 s1, d0	A2 s1, d0	A1	A1	A1	A1

Az áthidalók tűzvédelmi osztály- és tűzállósági teljesítménykövetelménye tűzfalban, tűzgátló falban és tűzgátló válaszfalban történő alkalmazás esetén A1 R x, ahol x megegyezik a fogadó falra előírt követelmény időtartamával. Egyéb esetben megegyezik a teherhordó pillérre vonatkozó követelménnyel.

Szintosztó földem és az azt kiszolgáló lépcső létesítése legalább D tűzvédelmi osztályú szerkezetből megengedett.

Ahol jogszabály az építési termékkel szemben követelményt állapít meg, ott az építési termék beépíthetőségének feltétele, hogy a beépítésre szánt termék teljesítménynyilatkozata tartalmazza a követelménynek való megfelelést igazoló termékjellemzőt. Hiába lenne jó egy termék, ha nem tartalmazza a teljesítmény nyilatkozata a megfelelést igazoló teljesítmény jellemzőt, nem építhető be.

HOMLOKZATI TŰZTERJEDÉS ELLENI VÉDELEM

A külső térelhatároló falra vonatkozó homlokzati tűzterjedési határérték követelménye az épület teljes magasságában a vonatkozó műszaki követelmény szerinti vizsgálattal igazoltan földszint és legfeljebb 2 további építményszint esetén 15 perc.

KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS

A menekülési útvonal, a biztonságos tér és az átmeneti védett tér elérési távolságának és a menekülési útvonalnak megengedett legnagyobb hosszúságát az alábbi táblázat tartalmazza. Lépcsőn való



haladás esetén a megtett út hosszúságaként a szintkülönbség háromszorosát kell számításba venni.

A helyiség befogadóképességét az alábbi létszámadatok közül a nagyobb létszám jelenti:

- a tervezési program szerinti, kiüríthető létszám,
- az OTSZ szerinti fajlagos értékkel számított, kiüríthető létszám, jelen esetben 4 fő.

	a megengedett legnagyobb útvonalhossz (m), ha a kiürítendő kockázati egység kockázati osztálya			
	NAK	AK	KK	MK
Menekülési út elérési távolsága				
Átmeneti védett tér és biztonságos tér elérési távolsága menekülési útvonal nélkül	30	45	45	30
Menekülési útvonal megengedett legnagyobb hossza	200	300	300	200

OLTÓVÍZ IGÉNY

Tűzoltás céljára a szükséges oltóvíz-intenzitást a mértékadó tűzszakasz alapterülete alapján az OTSZ 8. mellékletben foglalt 1. táblázat szerint kell meghatározni.

A	B	C
	Tűzszakasz terület (m ²)	Szükséges oltóvíz-intenzitás (liter/perc)
0-tól 50-ig	-	
nagyobb, mint de legfeljebb	50, 150	600
nagyobb, mint de legfeljebb	150, 300	900
nagyobb, mint de legfeljebb	300, 500	1 200
nagyobb, mint de legfeljebb	500, 800	1 500
nagyobb, mint de legfeljebb	800, 1 200	1 800

Az oltóvizet folyamatosan – a létesítmény mértékadó tűzszakaszára – a mértékadó tűzszakaszt befogadó kockázati egység kockázati osztálya függvényében, NAK osztály esetén legalább fél órán keresztül kell biztosítani.

HŐ- ÉS FÜSTELVEZETÉS

Amennyiben a tervezett családi házban nem alakul ki menekülési útvonal, illetve nem található 100²m-nél nagyobb pinceszinti helyiség, illetve fedett átrium, az épületben nem szükséges hő- és füstelvezetést kialakítani.

Az új OTSZ hatályba lépését (2015-03-05) egyes kormányrendeletek módosítása követte. Így a **312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet** (az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról) is változott azonos hatállyal. (2015-03-05) Alapvető módosítást jelentett a "**tűzvédelmi kockázati osztály**" fogalmának bevezetésével a tűzvédelmi szakhatósági megkeresések esetei. Így a továbbiakban nem tűzvédelmi osztályba sorolás szerint kell a szakhatóságot megkeresni, hanem többek között a **mértékadó kockázati osztály** szerint:

A 312/2012 rendelet (hatályos 2015-04-01 - 2015-12-31) 6. melléklet I. táblázat alapján a következő esetekben kell a tűzvédelmi szakhatóságot megkeresni:

1. **KK, MK** mértékadó kockázati osztályba tartozó építmény esetén,

2. **AK** mértékadó kockázati osztályba tartozó

- lakó- és üdülőépület,

- nevelési, oktatási, szociális rendeltetést tartalmazó épület,

- összes építményszint nettó alapterülete az 500 m²-t meghaladó épület esetén,

3. **NAK** mértékadó kockázati osztályba tartozó épületek a lakó- vagy üdülőépület kivételével, amelynek

- az összes építményszint nettó alapterülete nagyobb, mint 500 m² és tartalmaz olyan közösségi rendeltetésű helyiséget, amelynek nettó alapterülete nagyobb, mint 50 m²,

- az összes építményszint nettó alapterülete nagyobb, mint 1000 m²,

4. A tömegtartózkodás céljára nem szolgáló lelátó, vendéglátó, kereskedelmi rendeltetéssel rendelkező - az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerinti - állvány jellegű építmény, ami 50 főnél több személy tartózkodására szolgál és alapterülete a nettó 20 m² –t meghaladja

A következő oldalakon a 2015-03-05-én hatályos [54/2014. \(XII. 5.\) BM rendelet](#) (az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról)

IV. FEJEZET - TŰZVESZÉLYESSÉGI ÉS KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS

csatolt oldalai találhatóak a kockázati osztályok jelölésével:

- eb) az építmény környezetében a tűzoltó gépjárművek, technikai eszközök működéséhez, működtetéséhez szükséges és igénybe vehető területet és
- ec) a károkozás nélküli bejutást az építménybe.

- 7. §** (1) A tűzvédelmi tervezés kiindulási feltételei:
- a) az építmény tűzvédelmi megoldásait egyidejűleg egyetlen, az építmény tetszőleges pontján keletkező tűz károsító hatásainak figyelembevételével kell tervezni és méretezni,
 - b) az építményt a tűz keletkezésekor rendeltetésszerűen használják,
 - c) a veszélyeztetett személyek létszáma, menekülési képessége a rendeltetésnek megfelelő,
 - d) a tűz egyetlen, a keletkezés helyét magába foglaló tűzszakaszra terjed ki és
 - e) a tűzzel egyidejűleg más veszélyt, kárt, a tűzvédelmi megoldások működésképtelenségét okozó esemény nem következik be.
- (2) A tűzvédelmi biztonsági berendezések, műszaki megoldások közötti összefüggések, kapcsolatok, kapcsolódások tervezése során figyelembe kell venni a működésképtelenséget előidéző hibák hatását.

IV. FEJEZET

TŰZVESZÉLYESSÉGI ÉS KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS

- 8. §** A tűzvédelmi követelményeket az anyagok tűzveszélyességi osztálya, a kockázati egység kockázati osztálya, az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya alapján kell megállapítani.

1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

- 9. §** (1) Robbanásveszélyes osztályba tartozik
- a) a kémiai biztonságról szóló törvény szerint robbanó, fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes, kismértékben tűzveszélyes anyag és keverék,
 - b) az a folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbanáspontja 21 °C alatt van vagy nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, vagy üzemi hőmérséklete nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke,
 - c) az éghető gáz, gőz, köd,
 - d) az a por, amely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez és
 - e) az e rendelet hatálybalépése előtt „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.
- (2) Tűzveszélyes osztályba tartozik
- a) a szilárd éghető anyag, ha nem tartozik robbanásveszélyes osztályba,
 - b) a legalább 50 °C nyílttéri lobbanáspontú gázolajok, tüzelőolajok, petróleum,
 - c) az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbanáspontja 55 °C felett van, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
 - d) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
 - e) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
 - f) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb és
 - g) az e rendelet hatálybalépése előtt „C” vagy „D” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.
- (3) Nem tűzveszélyes osztályba tartozik
- a) a nem éghető anyag,
 - b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
 - c) az e rendelet hatálybalépése előtt „E” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

2. A kockázat meghatározása

- 10. §** (1) A tűzvédelmi követelményeket befolyásoló kockázat megállapításához meg kell határozni
- a) az épületet, önálló épületrészt alkotó kockázati egységeket, azok kockázati osztályait és azt követően az épület, önálló épületrész mértékadó kockázati osztályát és
 - b) speciális építmény esetén annak kockázati osztályát.

- (2) A kockázati egység lehet
- a) önálló rendeltetési egység,
 - b) szomszédos önálló rendeltetési egységek csoportja a 11. §-ban foglaltak szerint,
 - c) speciális építmény vagy
 - d) az épületnek, az önálló épületrésznek, a speciális építménynek a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy által a (3) bekezdésben foglalt figyelembevételével meghatározott része.
- (3) A tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy a kockázati egység kiterjedésének meghatározása során figyelembe veszi
- a) a rendeltetést,
 - b) a helyiségek befogadóképességét és az egyes helyiségek közötti helyiségkapcsolatokat,
 - c) a helyiségek elhelyezkedését a kijáratok szintjéhez képest,
 - d) a benttartózkodó személyek menekülési képességét, helyismeretét, ébrenlétét,
 - e) a személyek mentésének eszközigényét, a mentést segítők szükséges és rendelkezésre álló létszámát,
 - f) az előállított, felhasznált, keletkező, tárolt anyagok mennyiségét, tűzveszélyességi jellemzőit és osztályát, olthatóságát,
 - g) az előállítás, használat, tárolás tűzveszélyességet befolyásoló körülményeit,
 - h) a tárolt, kiállított, bemutatott, a rendeltetéshez tartozó tevékenységgel érintett anyagokat, tárgyakat közösségi értékvédelmi szempontból, továbbá pótolhatóságát,
 - i) meglévő építmény esetén az építmény adottságait,
 - j) létfontosságú rendszerelem esetén annak jellemzőit,
 - k) a tevékenység körülményeit, jellemző adottságait, az adott technológiából adódó állapotokat és azok jellemzőit,
 - l) a beépített tűzjelző és tűzoltó berendezéssel való ellátottságot.
- (4) A kockázati egység részét képezheti a (2) bekezdés a)–c) pontjában foglaltakon kívül
- a) közlekedő helyiség,
 - b) a rendeltetéssel összefüggő tárolásra szolgáló tárolóhelyiség,
 - c) a legfeljebb 4 parkolóállással rendelkező gépkocsitároló helyiség,
 - d) villamos, valamint gépészeti helyiség,
 - e) ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén a rendeltetéssel összefüggő szociális helyiség és az üzemviteli, adminisztratív tevékenységek ellátását biztosító helyiség.

11. § (1) Azonos kockázati egységbe helyezhetőek

- a) a lakások egymással,
 - b) a lakások és a közösségi rendeltetésű önálló rendeltetési egységek, ha a közösségi rendeltetésű önálló rendeltetési egységek
 - ba) 1. mellékletben foglalt 1. táblázat 4. sora szerinti kockázata NAK vagy AK,
 - bb) 1. mellékletben foglalt 2–4. táblázat szerinti kockázata NAK és
 - bc) beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezéssel való ellátottság esetén annak kiépítettsége a kockázati egység teljes területén azonos,
 - c) a lakások a közösségi és az ipari rendeltetésű önálló rendeltetési egységekkel, ha
 - ca) a lakások 1. mellékletben foglalt 1. táblázat szerinti kockázata NAK vagy AK,
 - cb) a közösségi rendeltetésű és az ipari rendeltetésű önálló rendeltetési egységek 1. mellékletben foglalt 1. táblázat szerinti kockázata NAK,
 - cc) az ipari rendeltetésű önálló rendeltetési egység alapterülete legfeljebb 100 m² és
 - cd) beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezéssel való ellátottság esetén annak kiépítettsége a kockázati egység teljes területén azonos.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti esetekben a kockázati egység alaprendeltetése megegyezik a kockázati egységen belüli, azonos alaprendeltetésű önálló rendeltetési egységek alaprendeltetésenként összesített alapterülete alapján a legnagyobb területet elfoglaló alaprendeltetéssel.

12. § (1) A kockázati egység kockázati osztályát

- a) speciális építmény esetén a XII. fejezetben foglaltak alapján,
- b) az 1. mellékletben foglalt 4. táblázatban nem szereplő ipari, mezőgazdasági rendeltetés esetén a (2) bekezdés alapján,

- c) egyéb esetben az 1. mellékletben foglalt 1–4. táblázat alapján kell meghatározni.
- (2) A kockázati egység kockázati osztályát a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy a 10. § (3) bekezdésben felsorolt jellemzők és a tűzvédelmi helyzetet befolyásoló egyéb körülmények vizsgálatával, mérlegelésével, a hasonló rendeltetések 1. mellékletben foglalt 4. táblázat szerinti kockázati osztályának figyelembevételével határozza meg.
- (3) Az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya a (4) bekezdésben foglaltak kivételével megegyezik az abban lévő kockázati egységek kockázati osztályai közül a legszigorúbb kockázati osztállyal.
- (4) Az épület, az önálló épületrész mértékadó kockázati osztálya a (3) bekezdés szerint megállapított kockázati osztálynál eggyel szigorúbb kockázati osztálynak felel meg akkor, ha az épület, az önálló épületrész befogadóképessége meghaladja
 - a) NAK osztály esetén az 500 főt,
 - b) AK osztály esetén az 1500 főt,
 - c) KK osztály esetén a 3000 főt.
- (5) A kockázat mértéke szerint az épület, önálló épületrész, a speciális építmény és a kockázati egység
 - a) nagyon alacsony kockázati, NAK osztályba,
 - b) alacsony kockázati, AK osztályba,
 - c) közepes kockázati, KK osztályba vagy
 - d) magas kockázati, MK osztályba tartozik.

V. FEJEZET

ÁLTALÁNOS SZERKEZETI KÖVETELMÉNYEK

13. § (1) Építőanyagként nem használhatók fel a vonatkozó műszaki követelményeknek megfelelő vizsgálattal meghatározott, 150 °C-nál alacsonyabb gyulladási hőmérsékletű anyagok, kivétel a kátrány, a bitumen, továbbá a kiszáradt festék- és ragasztóanyagok.
- (2) Az F , F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályú építőanyag, építési termék csak abban az esetben építhető be, ha
- a) felhasználását műszaki előírás kifejezetten engedélyezi vagy
 - b) a felhasználás során többrétegű építményszerkezetet hoznak létre, amellyel szemben e rendelet tűzállóságjeljesítmény-követelményt támaszt, és a létrehozott építményszerkezet az F , F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályú építőanyaggal, építési termékkel együtt vizsgálva A1, A2 vagy B tűzvédelmi osztályba tartozik és kielégíti a tűzállóságjeljesítmény-követelményt.
- (3) Az F , F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályú építőanyagot tartalmazó többrétegű építési termék csak abban az esetben építhető be, ha az F tűzvédelmi osztályú építőanyaggal együtt vizsgálva az A1, A2 vagy B tűzvédelmi osztályba tartozik, és az F tűzvédelmi osztályba tartozó anyag folytonossága A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályba tartozó anyaggal indokolt esetben – tűzszakaszhatáron – megszakítható.
- (4) Az építési termék, építményszerkezet tűzvédelmi jellemzőit a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján kell igazolni. A kivitelezési dokumentáció tűzvédelmi munkarésze nem helyettesíti az építési termék, építményszerkezet tűzvédelmi jellemzőit igazoló dokumentumokat.
- (5) Rendszerengedéllyel rendelkező építési módszerek, a könnyűszerkezetes technológiával készülő épületek csak akkreditált intézet által bevizsgált technológiával és szerkezeti elemekkel, rétegrenddel, kialakítással létesíthetőek.
14. § (1) A1 tűzvédelmi osztályba tartozik
- a) az az építményszerkezet, amely A1 tűzvédelmi osztályú anyagokból készül,
 - b) az olyan A1 tűzvédelmi osztályú anyagból készült teherhordó komponensekkel vagy merevítő elemekkel rendelkező építményszerkezet, amelynek fegyverzete, kéregeleme A1 tűzvédelmi osztályú, és a fegyverzet/kéreg tűzállósági határértéke az adott követelményeknek önmagában is megfelel – beleértve a felmelegedési határállapotot is –, függetlenül a fegyverzet, kéreg alatti és mögötti anyagok (hő-, illetve hangszigetelések, egyéb kitöltő anyagok) tűzvédelmi osztályától,
 - c) az az építményszerkezet, amelynek alapszerkezete vagy belső keretváza, a keretváz közötti hő- és hangszigetelő rétegének anyaga és többrétegű fegyverzetének külső, a használati tér felőli rétege A1 tűzvédelmi osztályú, fegyverzetének belső rétegei pedig A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályúak.