



ekiplerinin görev yaptıkları sırada, yetkili itfaiye amirinin can ve mal güvenliğini korumaya yönelik vereceği karar ve talimatlar, diğer kamu görevlilerince ve bina sorumlularınca aynen yerine getirilir. j) İtfaiye Emrine Girmek: Binada yangın çıkması halinde olaya müdahale eden bina sorumluları, mahalli itfaiye teşkilatı amirinin olay yerine gelmesinden itibaren onun emrine girerler ve kendisine her konuda yardım etmek zorundadırlar. k) İtfaiye ile İşbirliği: Kamu görevlileri, bina kullanıcıları, bina görevlileri, gönüllü ekipler ve olay yerinde bulunan herkes, itfaiye ekiplerinin görevlerini yerine getirmesine yardımcı olurlar ve çalışmasını

güçlendirici davranışlarda bulunmazlar.

## YKYNÇY BÖLÜM

Tanımlar Tanımlar Madde 7- Bu Yönetmelikte geçen bazı kavramlar aşağıda tanımlanmıştır. Acil Durum: Afet olarak değerlendirilen olaylar ve dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmâl, kasıt ve çepitli amaçlarla meydana getirilen olayların tümünün yol açtığı hallerdir. , Acil Durum Ekibi: Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme olaylarına katılan ekiptir. Acil Durum Planları: Acil durum gerektiren olaylarda yapılacak müdahale, koruma, arama-kurtarma ve ilkyardım konularının nasıl ve kimler tarafından yapılacağı ve acil durum öncesinde hazırlanması gereken planlardır.

Açık Arazi İşletmesi: Doğa şartlarına açık olan ve otopark, tank sahaları, hurda sahaları, kimyasal madde, kereste deposu, park alanı, turistik tesis ve benzeri gibi çepitli amaçlarla kullanılan muhtelif büyüklükteki arazi işletmesidir. Alevlenme Noktası: Isınan maddeden çıkan gazların bir alevin geçici olarak yaklaşıyor oluşu sonucunda yanmayı sürdürdüğü en düşük sıcaklıktır.

Yönlendirme Bacası: Bir yangında alevlerin istenilen yöne çekilerek yangının genişlemesini önlemeye yönelik bacalardır.

Apartman Binası: Bağımsız mutfak ve banyoları bulunan, üç veya daha fazla mesken birimi içeren binadır. Atriumlu Yapı: Yüksek katlı ve daha çok sayıda katın içine açıldığı, tepesi kapalı geniş ve yüksek yapıdır. Merdiven yuvası, asansör kuyusu, yürüyen merdiven, bulaşık bulaşık, ya da su, elektrik, havalandırma, iklimlendirme, haberleşme gibi tesisatın içinde yer aldığı tesisat bacaları ve çatı katı, atrium sayılmaz. Basınçlandırma: Kaçış yollarındaki iç hava basıncını yapının diğer mekanlarındaki basınca göre daha yüksek tutmayı amaçlayan basınçlandırma sistemidir. Bina Yüksekliği: Binanın kat yüksekliği noktasından saçak seviyesine kadar olan mesafe veya kat yüksekliği ve bu Yönetmelikte öngörülen yüksekliktir. Bodrum Katı: Döşemesinin üst kotu, yapı dibi duvarına bitişik zeminin en üst katıdır. 1.2 m'den daha aşağıda olan kattır.

Duman Haznesi: İçinde duman toplanması amacıyla tavanda tasarlanan hacimdir.

Duman Kontrolü: Yangın durumunda duman ve sıcak gazların yapı içindeki hareketini ya da yayılımını denetlemek için alınan önlemlerdir.

Duman Perdesi: Yükselen dumanın yanallı yayılımını sınırlamak amacıyla tavanda sabit konumda, uzaktan kapatılabilen ya da bir dedektör uyarısıyla kapanan yangına karşı dayanıklı bölücü perdedir.

Duman Tahliyesi: Dumanın yapının dışına kendiliğinden çıkması ya da mekanik yolla zorlamalı olarak atılmasıdır.

Güvenlik Bölgesi: Binadan tahliye edilen şahısların güvenle bekleyecekleri bölgedir. İtfaiye Asansörü: Kullanımı doğrudan bir söndürme ve kurtarma ekiplerinin veya itfaiyenin denetimi altında olan ve ek korunum uygulanmış özel asansördür. Islak Sprinkler Sistemi: Boruları sürekli olarak su ile dolu durumda tutulan sprinkler sistemidir. Kademeli Yatay Tahliye: Kullanıcıların bir yangından uzaklaşarak aynı kat düzeyinde yer alan bir yangın geçirimsiz kompartımana ya da alt kompartımana sığınmasıdır. Kaçış Aydınlatması: Normal aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması durumunda armatürün gücüyle sağlanan aydınlatmadır. Kaçış Uzaklığı: Kat içinde herhangi bir noktada bulunan bir kullanıcının kendisine en yakın çıkışına kadar almak zorunda olduğu yolun gerçek uzunluğudur. Kaçış Yolu: Binanın herhangi bir noktasından yer seviyesine kadar giden ve sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş bulunan yolun tamamıdır. Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina çıkışına giden yollar bu kapsamdadır.

Kamuya Açık Kullanım: Binanın, önceden kimliği bilinen kişilerin yanı sıra işi olan herkesin giriş-çıkışına açık olarak kullanılan sinema, tiyatro, hastane, lokanta, okul, işyeri, açık ve kapalı spor tesisleri, eğitim ve dinlenme tesisleri ve benzeri binalar, kamuya açık bina olarak değerlendirilir. Konut: Ticari amaç gözetmeksizin bir ya da birçok insanın iş zamanı dışında yaşadığı, barınma, dinlenme, uyuma amacı ile ikamet ettiği, imar planında bu amaca ayrılmış olan ev, meskendir. Kullanıcı Yük Katsayısı: Belirli tip yapılarda 1 m<sup>2</sup> yüzey için olası kullanıcı sayısıdır. Kullanıcı Yükü: Herhangi bir anda, bir binada veya binanın eşsiz bir bölümünde bulunma olasılığı olan toplam insan sayısıdır. Boru Sistemi: Normalde içinde su bulunmayan ancak yangın durumunda itfaiyenin zemin düzeyinden su basabileceği düpey borudur. Kuru Sprinkler Sistem: Çalışma öncesi borularının çoğu hava ile dolu durumda tutulan sprinkler sistemidir.

Korunumlu Koridor/Hol: Bitişik olduğu mekanlardan yangına karşı dayanıklı yapı elemanlarıyla ayrılarak yangın etkilerinden korunmuş hol ya da koridordur. Korunumlu Merdiven: Yangına karşı dayanıklı bir malzemeyle çevrili ve zemin düzeyinde bir son çıkışla güvenli bir alana açılan yangın merdivenidir. Mevcut Yapı: Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden önce yapılmış ya da yapı ruhsatı verilmiş olan yapıdır. Ortak Merdiven: Birden çok sayıda kullanım birimine hizmet veren kaçış merdivenidir.

Otomatik: İnsan müdahalesine ihtiyaç göstermeksizin bir fonksiyonu kendi kendine yerine getiren sistemdir. Sertifikalı: TSE veya TSE tarafından kabul gören uluslararası bir onay kuruluşu tarafından test edilerek ilgili standartlara uygun olduğu onaylanmış ekipman, malzeme veya hizmetlerdir. Sıvılaşmış Petrol Gazları (SPG veya LPG): Sıvılaşmış propan, normal-bütan, izo-bütan ve bütlen bileşiklerini veya bu bileşiklerin karışımlarını ifade eder. Site: Herhangi bir şekilde çevresinden ayrılan ortak kullanım alanları, güvenlik teşkilatı ve sistemleri ve yönetim bütünlüğü olan konutlar veya işyerleri topluluğudur.

Bir yapıdan kaçış sağlayan yolun yapı dışındaki güvenli bir alana (yol, cadde vb.) geçit veren bitiş noktasıdır. Sprinkler: Yangın söndürmek ve gelişen yangınları itfaiye gelinceye kadar sınırlamak amacıyla kurulan ve su püskürtmesi yapan otomatik sistemlerdir. Sulu Boru Sistemi: Normalde sürekli olarak su ile dolu durumda tutulan düpey borudur. Yangın Bölmesi (Bariyeri): Bina içinde, yangının ve dumanın ilerlemesi ve yayılmasını tanımlanan süre için durduran, yatay veya düpey konumda bulunan elemandır. Yangın Bölgesi (Zonu): Yangın durumunda, uyarı ve söndürme önlemleri diğer bölümlerdeki sistemlerden ayrı olarak devreye giren bölümdür. Yangın Dayanıklılık Sınıfı: Bir yapı malzemesi ve/veya elemanının uygun ısıtma ve basınç koşullarında 1263, TS 4065 ile ilgili Avrupa Standartlarında belirlenen yanmaya dayanıklılık deneyleri sonucunda saptanan yangına dayanıklılık süresini belirler. a) Yangına dayanıklılık süresi 30-59 dakika olan F30, b) Yangına dayanıklılık süresi 60-89 dakika olan F60.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır. Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

Yangın Söndürme Cihazı: Yangın söndürme için kullanılan, söndürme maddesi ve diğer aksesuarları taşıyan, söndürme için kullanılan cihazdır.

olan F60, c) Yangına dayanıklılık süresi 90-119 dakika olan F90, d) Yangına dayanıklılık süresi 120-179 dakika olan F120 Yangına dayanıklılık süresi 180 dakika ve yukarıya olan F180, olarak gösterilir. Yangına Karşı Dayanıklılık: Bir yapı bileşeni ya da elemanın yük taşıma, bütünlük ve yalıtım özellikleri bir süre koruyarak yangına karşı dayanmasıdır. Yangın Duvarı: Yki bina arasında veya aynı bina içinde farklı yangın yükü hacimlerin birbirinden ayrılması gereken durumlarda, yangının ilerlemesini ve yayılmasını tanımlanan süre için durduran duvar elemanıdır. Yangın Güvenlik Holü: Kaçış merdivenlerine yangının ve dumanın geçipini engellemek için yapılacak yangın güvenliği holüdür. Yangın Kapısı: Bir yapıda kullanıcılar, hava ya da nesnelere için dolaylı olarak kapalı tutulduğunda duvarın alev geçipine belirli bir süre direnecek nitelikteki kapı, kapak ya da kepenktir. Yangın Kompartımanı: Bir bina içerisinde, üstü altı da dahil olmak üzere her yan en az 60 dakika yangına karşı dayanıklı yapı elemanlarıyla duman ve ısı geçirmez alanı ayrılmış (hacim) bölümdür. Yangın Merdiveni: Yangın durumunda, binadaki insanların emniyetli olarak ve sızatle tahliyesi için olarak yapılan yangından korunmuş kaçış merdivenidir. Kaçış yolları bütünüün bir parçası olup diğer kaçış yolu bölümlerini tasarlanamazlar Yangın Mukavemet Süresi: Yanma hızı 0.8 mm/dakika kabul edilmek suretiyle, ahşap elemanın bu şekilde azalan kesitiyle ve güvenlik katsayısı 1.00'e ehit alınarak, üzerine gelen gerçek yükü taşıyabildiği süre olup; ahşap elemanların mukavemet hesaplarında dikkate alınır. Yangın Perdesi: Korunması gereken obje, ürün veya alt yapının yangına karşı korunması veya ısıнын yatay veya dikeyde yayılmasını önlemek amacıyla kullanılan özel donanımlı bariyerlerdir. Yangın Türü: Yangının yangının yapmakta olan maddeye göre çeşididir ve dört sınıfa ayrılır. a) A sınıfı yangınlar, yanıcı katı maddeler yangınına kağıt, ot, dokümanlar, plastikler gibi madde yangınları bu sınıfa girer. b) B sınıfı yangınlar, yanıcı sıvı maddeler yangınına benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran, asfalt gibi madde yangınları bu sınıfa girer. c) C sınıfı yangınlar, yanıcı maddeler yangınıdır. Metan, propan, bütan, sıvılaştırılmış petrol gazı (SPG), asetilen, havagazı, hidrojen gibi gaz yangınları sınıfa girer. d) D sınıfı yangınlar, lityum, sodyum, potasyum, alüminyum, magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metallerle, radyoaktif maddeler yangınıdır. Yangın Yükü: Bir yapı bölümünün içinde bulunan yanıcı maddelerin kütleleri ile alt ısıya deşer çarpımlarının toplamının plandaki toplam alana bölünmesi ile elde edilen büyüklüktür. (MJ/m<sup>2</sup>) Yapı Sahibi: Yapı üzerinde mal hakkına sahip olan gerçek ve tüzel kişilerdir.

Yapı Sorumluları: Yapı işlerinde görev alan yapı müteahhidi, proje müellifi, tasarımcı, bantiye befi ve yapı denetim kuruluşları Yapı Yüksekliği: Bodrum kat, asma katlar ve çatı arasını piyesler dahil yapının inşa edilen tüm katlarının toplam yüksekliğidir. Yürütme Yüzeyi: Patlama riskine karşı, kapalı bölümün yan duvarında oluşturulan zayıf yüzeydir. Yüksek Bina: Bina yüksekliği 30 m'den fazla veya yapı yüksekliği 30.50 m'den fazla olan binalar yüksek yapı olarak kabul edilir. Yüksek Risk: Yüksek tehlike sınıfına giren maddelerin üretildiği, kullanıldığı, depolandığı yerlerdir. ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Binaların Kullanım Sınıfları Binaların kullanım sınıfları Madde 8- Binanın kullanım sınıfı ile ilgili bir tereddüt oluştudu takdirde Bakanlık ve Yskan Bakanlığının değerlendirmesi ve kararına uyulacaktır. Binaların kullanım özelliklerine göre sınıfları binaların Toplanma amaçlı binalar, Eğitim amaçlı binalar, Sağlık hizmeti amaçlı binalar, Tutukevi, cezaevi ve ıslahevleri, Konaklama amaçlı binalar, Ticaret amaçlı binalar, Büro binaları, Endüstriyel tesisler, Depolama amaçlı tesisler, Karşıyık kullanımlı binalar. Toplanma amaçlı binalar Madde 9- Toplanma amaçlı binalar; tören, ibadet, eğlence, yeme, içme, ulaşıım, araç bekleme gibi nedenlerle 50 veya daha fazla kişinin bir araya gelebildiği tüm binalar veya bunların bu amaçla kullanılan bölümlerini kapsar. a) Atık poligonları, b) Bilardo salonları, c) Bowling salonları, d) Dans salonları, diskotekler, kumarhaneler ve gece kulüpleri, e) Duruşma salonları, f) Düğün salonları, g) Hn) Müzeler ve sanat galerileri, o) Oditoryumlar, p) Rekreasyon merkezleri, r) Restoranlar, lokantalar, barlar, s) Sağlık kulüpleri ve spor salonları, t) Sergi ve fuar salonları, u) Sinema salonları, v) Tiyatro salonları, y) Tören salonları, z) Üniversite, akademi, enstitü ve yüksek okul derslikleri, (50 kişi ve yukarıya) toplanma amaçlı binalar kapsamındadır.

Herhangi bir binada toplanma amaçlı olarak kullanılan ancak 50'den az kişinin toplanmasına uygun olan bölümler, esas binanın kullanım sınıfına tabi olacaklar ve Yönetmeliğin bu sınıflandıırma ile ilgili kurallarına uyacaklardır. Eğitim amaçlı binalar Madde 10- Eğitim amaçlı binalar; ortaöğretim son sınıf dahil olmak üzere 6 veya daha fazla kişi tarafından günde 4 saat veya daha fazla bir süre, ya da haftada 12 saatten fazla bir süre ile eğitim amacıyla kullanılan binalar veya bunların bu amaçla kullanılan bölümlerini kapsar. a) Ana okulları, b) İlköğretim okulları, c) Orta öğretim okulları, d) Özel dershaneler, e) Özel okullar, eğitim binalar kapsamındadır. Eğitim kuruluşlarına ait diğer binalar bu Yönetmeliğin ilgili maddelerine uygun olacaklardır. Sağlık hizmeti amaçlı binalar Madde 11- Sağlık hizmeti amaçlı binalar; fiziksel veya zihinsel bir hastalık veya yetersizlikten tedavisi veya bakımı; veya küçük çocuklar, nekahet halindeki kişiler ya da bakıma muhtaç kişilerin bakımları için kullanılan ve 4 veya daha fazla kişinin yatırılabildiği binaları veya bunların bu amaçla kullanılan bölümlerini kapsar. a) Bakımevleri, b) Doğumevleri, c) Hastaneler, d) Huzurevleri, e) Sağlık merkezleri, f) Sağlık ocakları, g) Krepler, h) Yuvalar, sağlık hizmeti amaçlı binalar kapsamındadır. Tutukevi, cezaevi ve ıslahevleri Madde 12- Tutukevi, cezaevi ve ıslahevleri; çeşitli düzeylerde özgürlükleri kısıtlanmış ve güvenlik nedeniyle kendi kontrolleri dışında hareketleri sınırlanmış bireylerin barındırıldığı binalardır. ıslahevleri, c) Madde bağımlılar ıslahe merkezleri, d) Tutukevleri, bu amaçla kullanılan binalar arasındadır. Konaklama amaçlı binalar Madde 13- Konaklama amaçlı binalar; normal barınma amacıyla kullanılan, uyuma maksatlı bölümleri bulunan binaların binalarını kapsar. a) Oteller, moteller, yatakhaneler, b) Yurtlar, koğuplar, c) Tatil köyleri, d) Apartman binaları, e) Pansiyonlar, f) Tek ve çift aile evleri, konaklama amaçlı binalardır. Ticaret amaçlı binalar Madde 14 - Ticaret amaçlı binalar, ticari malların tehir ve satışı için kullanılan binaları veya bunların bu amaçla kullanılan bölümlerini kapsar. a) Alışveriş merkezleri b) Berber ve kuaför salonları, c) Büyük ve çok katlı mağazalar, d) Dükkanlar, e) Market ve süper marketler, f) Müzayede salonları, g) Restoranlar ve barlar, (50 kişinin altı) ticaret amaçlı binalar kapsamındadır. Ticari malların satışı ile bağlantılı olarak kullanılan ve aynı binada bulunan büro, depo ve hizmet amaçlı bölümler ticaret amaçlı bina sınıflandırmasına girer. Esas olarak başka bir kullanım sınıfına giren bir binada bulunan küçük ticaret amaçlı bölümler, örneğin bir iş merkezinin bünyesindeki bir gazete bayii, binanın esas kullanım sınıfına ilipkin kurallara uyacaklardır. Büro binaları Madde 15 - Büro binaları; iş amacıyla her türlü büro hizmetlerini sağlamak için kullanılan binaların kapsamına giren işler hariç) yürütüldüğü, hesap ve kayıt işlemlerinin ve benzer çalıımların yapıldığı binaların tedavi merkezleri, b) Bankalar, c) Belediye binaları, d) Ses, video ve film kayıt istasyonları, (halka açık olmayan) e) Doktor ve diğci muayenehaneleri, f) Genel büro binaları, g) Hava trafik kontrol kuleleri, h) Kamu hizmet binaları, i) Mahkeme binaları, - j) Radyo ve televizyon istasyonları, k) Üniversite, akademi, enstitü, yüksekokullar ve 50 kişinin altındaki derslikler, büro binalarını kapsar.

kapsamındadır. Başka bir binanın bünyesinde büro hizmetleri için kullanılan bölümler, ana binanın kullanım sınıflandırılması olacaklar ve Yönetmeliğin bu sınıflandırma ile ilgili kurallarına uyacaklardır. Endüstriyel tesisler Madde 16 - Endüstriyel tesisler her çeşit ürünün yapıldığı fabrika ve işleme, montaj, karyptırma, temizleme, yıkama, paketleme, depolama, dağıtım ve onarım işlemlere mahsus bina ve yapıları kapsar. a) Bıçkışanlar, b) Çamaşırhanalar, c) Enerji üretim tesisleri, d) Gaz tesisleri, e) Gaz işleme tesisleri, f) Hangarlar, (bakım-onarım amaçlı olanlar) g) Liman, dog, rıhtımlar, dolum ve bobaltım tesisleri, h) Her türlü fabrika, i) Kuru temizleme tesisleri, j) Pompa istasyonları, k) Rafineriler, l) Telefon santralleri, endüstriyel binalar kapsamındadır. Depolama amaçlı tesisler Madde 17 - Depolama amaçlı tesisler; her türlü mal, emtia, ürün, araç veya hayvan depolanması veya muhafazası için kullanılan tüm bina ve yapıları kapsar. a) Ahırlar, b) Antrepolar, c) Dökme ya da depoları, Eya depoları ve emanetçiler, e) Hangarlar (depolama amaçlı olanlar), f) Kamyon parkları, g) Otopark ve garajlar, h) Silolar, i) Tank çiftlikleri, j) Soğuk depolar, depolama amaçlı binalar kapsamındadır. Başka bir binanın içerisinde bulunan 50 m<sup>2</sup> den fazla depolama amaçlı bölümler ana binanın bir parçası olarak kabul edileceklerdir. Karşıyık kullanımlı binalar Madde 18 - Eder binada iki ya da daha fazla kullanım sınıflandırılmasına tabi olacak bölümler varsa ve bu bölümler birbirinden, daha yüksek tavan yüksekliğine uygun bir yangın bölmesiyle ayrılmıyorsa ya da iç içe olduğu için ayrı korunma önlemlerini uygulamak mümkün olmazsa daha yüksek koruma önlemleri gerektiren sınıflandırmaya ilişkin kurallar tüm bina için uygulanır. DÖRDÜNCÜ BÖLÜM Bina Sınıflandırması Bina tehlike sınıflandırması Madde 19 - Bu Yönetmelik kapsamında olan bina veya bir bölümünün tehlikesi değerlendirilerek sınıflandırılması, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve gazlar, patlama tehlikesi gibi bina veya yapıda bulunanların yapıları ve emniyetleri için potansiyel tehlike oluşturan faktörlerin izafi tehlike dereceleri anlaşılmaktadır. Bina veya bir bölümünün tehlike sınıflandırılması, binanın özelliklerine ve binada yürütülen işlem ve operasyonların niteliğine bağlı olarak saptanır. Eder bir binanın bölümlerinde deşip tehlike sınıflandırılmasına sahip maddeler bulunuyorsa en yüksek tehlike sınıflandırılmasına göre uygulama yapılır veya bir bölümünün tehlike sınıflandırılması aşağıda tanımlanan şekilde düşük, orta ve yüksek olarak yapılır. a) Düşük tehlike sınıflandırılması kendine yayılan bir yangının oluşmasına imkan vermeyecek şekilde düşük yanabilirliğe sahip malzemelerden oluşur. Konutlar, ibadethaneler, hastaneler, okullar, kütüphaneler, müzeler, bürolar, restoran oturma alanları, tiyatro, oditoryum ve benzeri yerler bu kapsamdadır. b) Orta tehlike, orta hızla ve önemli miktarda duman çıkararak yanma olasılığı bulunan malzemelerden oluşur. Otopark, fırın, çamaşırhane, restoran servis alanları, kuru temizleyici, deri üretimi, ticarethaneler, kağıt üretimi, postane, yaygın evi, matbaa, otomobil tamirhaneleri, tekstil üretimi, lastik üretimi, marangozhane ve benzeri yerler bu kapsamdadır. c) Yüksek tehlike, çok hızlı olarak yanma olasılığı bulunan veya patlama tehlikesi bulunan malzemelerden oluşur. Uçak hangarları, yanıcı sıvı ve gazların üretildiği, depolandığı ve dağıtıldığı yerler, tutuşma sıcaklığı 380 C dan düşük yanıcı madde kullanılarak plastik köpük ve benzeri madde üretim yerleri ile boyahaneler bu kapsamdadır. YKINCY KISIM Binalara İlişkin Genel Yangın Güvenliği Hükümleri BİRİNCİ BÖLÜM Genel Hükümler Genel Madde 20 - Bu bölümde açıklanan genel hükümler, aksi belirtilmedikçe özellik ve ayrıcalık gösteren binalar ve ahşap binalar için de geçerlidir. Bina yerleşimi Madde 21 - Ymar planları yapılırken, kentsel ticaret, sanayi gibi fonksiyon bölgeleri arasında, yangın havuzları ve su ikmal noktalarının yapılmaya olanak verecek biçimde yerleşim yerleri ayrılmaya ve bu yerleşim yerlerinin, yangın güvenliği açısından fonksiyon bölgelerini birbirinden ayırmasına gösterilecektir. Ymar planlarının tasarımı donatı alanları ile yerleşim fonksiyonları belirlenirken bina sınıflandırmalarıyla ilgili yangın önlemleri esas alınacaktır. Yeni planlanan alanda bitişik nizamda tepekkül edecek imar adalarının uzunluğu 75 metre ve fazla olmayacaktır. Uzunluğu 75 metreden fazla olan bitişik nizam yapı adalarında, yangın güvenliği ve erişim kontrolüne ilişkin düzenlemeler yapılır ve önlemler plan müellifi tarafından plan notunda belirtilir. Plan yapımı ve revizyonlarında, planlama alanı ve nüfus dikkate alınarak, 0.05 m<sup>2</sup>/kişi üzerinden itfaiye yerleri ayrılacaktır. Binaya ulaşım yolları Madde 22 - İtfaiye araçları kentin her binasına ulaşabilmesi için ulaşım yollarının tümünde itfaiye araçlarının engellenmeden geçmesine yetecek genişlik ve trafiğe açık olmasına özen gösterilir. Özellikle park edilmiş araçlar nedeniyle ulaşım yollarının engellenmesini önlemek için 23. Karayolları Trafik Kanunu ile bu Kanuna dayalı olarak çıkarılan yönetmeliklere göre belediye trafik birimleri ile Emniyet Trafik Şube Müdürlüğü normal zamanda yolları açık tutmakla yükümlüdür. Bunlar yangın anında ulaşımın sağlanması için, park eden özel mülkiyete zarar vermeyecek tedbirleri alarak açma yetkisine sahiptirler. İç ulaşım yolları, herhangi bir binaya ana yoldan erişimi sağlayan yollardır. İç ulaşım yollarında olağan genişlik en az 4 m. ve çıkmaz sokak durumunda en az 8 m genişlik olmalıdır. Dönemeçte, iç yarıçap en az 11 m, dış yarıçap en az 15 m eğim en çok % 6, düpey karp en az R=100 m yarıçaplı olmalıdır. Yükseklik en az 4 m ve taşıma yükü en az 15 ton (10 tonluk arka dingil yükü düşünülecektir) alınacaktır. Eder iç ulaşım yolunda erişim için gerekli açılış mesafe, o bölgeye hizmet verecek itfaiyenin elindeki araçların erişim olanaklarından daha uzaksa, itfaiye aracının binaya yaklaşmasına engel olabilecek çevre veya bahçe duvarları, itfaiye aracı tarafından kolaylıkla yıkılabilir biçimde yapılarak yapılacaktır. Bu şekilde yapılarak yapılan duvar bölümü en az 8 metre eninde olacak, kırmızı çapraz ile yapılarak yapılacaktır ve önüne araç park edilmeyecektir.