

UNUTMAYALIM !



● **A sınıfı yangınlar:** Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangını,

● **B sınıfı yangınlar:** Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangını,

● **C sınıfı yangınlar:** Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangını,

● **D sınıfı yangınlar:** Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangını,

Binaların Yangından Krim-

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Toplam kapalı kullanım alanı **10000 m2'den** büyük imalathane, atölye, depo, otel, motel, sağlık, toplanma ve eğitim binalarında, binaya ait yangın tahliye projeleri, bina girişinde ve yangın sırasında itfaiyenin kolaylıkla ulaşabileceği bir yerde bulundurulur. Bu projelerde; binanın kaçış yolları, yangın merdivenleri, varsa itfaiye asansörleri, yangın dolapları, itfaiye su verme ağızları, yangın pompaları ile jeneratörün yeri işaretlenir.

Binaların Yangından Korunması

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Bina yüksekliği **21.50 m'den fazla olan** konut harici binalarda ve bina yüksekliği **30.50 m'den fazla olan** konut binalarında belirtilen yüksekliklerden daha yukarıda olan katlarında en çok üç kat bir yangın kompartımanı olarak düzenlenir.

Binaların Yangından Krm.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Yangın duvarları

•Bitişik nizam yapıları birbirinden ayıran yangın duvarları, yangına **en az 90 dakika** dayanıklı olarak projelendirilir. Yangın duvarlarının cephe ve çatılarda göstermeleri gereken özellikler ilgili maddelerde belirtilmiştir.

•Yüksek binalarda, çöp, haberleşme, evrak ve teknik donanım gibi, düşey tesisat şaft ve baca duvarlarının yangına **en az 120 dakika** ve kapaklarının **en az 90 dakika dayanıklı** ve duman sızdırmaz olması gerekir.

Binaların Yangından Krm.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış Yolları

Kaçış yolları, bir yapının herhangi bir noktasından yer seviyesindeki caddeye kadar olan devamlı ve engellenmemiş yolun tamamıdır. Kaçış yolları kapsamına;

- a) Oda ve diğer bağımsız mekânlardan çıkışlar,
- b) Her kattaki koridor ve benzeri geçitler,
- c) Kat çıkışları,
- ç) Zemin kata ulaşan merdivenler,
- d) Zemin katta merdiven ağızlarından aynı katta yapı son çıkışına götüren yollar,
- e) Son çıkış, dâhildir.

✂ Asansörler kaçış yolu olarak kabul edilmez.

Binaların Yangından Krm.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Çıkış kapasitesi ve kaçış uzaklığı

•Yangına **en az 60 dakika dayanıklı** ve duman geçişi önlenmiş yatay tahliye alanı sağlanan hastane gibi yerlerde kaçış uzaklığı, yatay tahliye alanına götüren koridorun çıkış kapısına kadar olan ölçüdür. Her yatay tahliye alanından en az bir korunumlu kaçış yoluna ulaşılması gerekir.

•Zemin kattaki dükkân ve benzeri yerlerde **kişi sayısı 50'nin altında** ve kaçış uzaklığı en uzak noktadan dış ortama açılan kapıya olan uzaklık **25 m'den az ise**, bina dışına **tek çıkış yeterli kabul edilir.**

Binaların Yangından Krm.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış yolu sayısı ve genişliği

Toplam kullanıcı sayısı

•50 ila 500 kişi arasında ise kattaki bir kaçış yolunun genişliği 100 cm'den,

•501 ila 2000 kişi arasında ise kattaki bir kaçış yolunun genişliği 150 cm'den,

•2001 ve daha fazla ise kattaki bir kaçış yolunun genişliği 200 cm'den az olmayacak şekilde çıkış sayısı bulunur.

Binaların Yangından Krm.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış Yolu Sayısı ve Genişliği

Kaçış yolu, bu özelliği dışında, yapının mekânlarına hizmet veren koridor ve hol olarak kullanılıyor ise **110 cm'den az** genişlikte olamaz. Hiçbir çıkış veya kaçış merdiveni veyahut diğer kaçış yolları, hesaplanan bu değerlerden ve **80 cm'den** daha dar genişlikte olamaz.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış Yolu Sayısı ve Genişliği

- Yüksek binalarda kaçış yollarının ve merdivenlerin genişliği 120 cm'den az olamaz.
- Genişliği 200 cm'yi aşan merdivenler, korkuluklar ile 100 cm'den az olmayan ve 160 cm'den fazla olmayan parçalara ayrılır. Kaçış yolu koridoru yüksekliği 210 cm'den az olamaz.
- İki çıkış gereken mekânlarda, her bir çıkışın toplam kullanıcı yükünün en az yarısını karşılayacak genişlikte olması gerekir.

Binaların Yangından Kır...

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış Yolu Sayısı ve Genişliği

Çıkış kapısında; tek kanatlı kapıda temiz genişlik, kapı kasası veya lamba çıkıntısı ile 90 derece açılmış kanat yüzeyi arasındaki ölçüdür. Tek kanatlı bir çıkış kapısının temiz genişliği 80 cm'den az ve 120 cm'den çok olamaz.

İki kanatlı kapıda temiz genişlik, her iki kanat 90 derece açık durumdayken kanat yüzeyleri arasındaki ölçüdür.

Binaların Yangından Koruması

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Yangın Güvenlik Holü

Yangın güvenlik hollerinin duvar, tavan ve tabanında hiçbir yanıcı malzeme kullanılamaz ve bu hollerin, yangına **en az 120 dakika** dayanıklı duvar ve en az **90 dakika** dayanıklı duman sızdırmaz kapı ile diğer bölümlerden ayrılması gerekir.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Acil Çıkış Zorunluluğu

✚ 25 kişinin aşıldığı yüksek tehlikeli mekânlar ile 50 kişinin aşıldığı her mekânda en az 2 çıkış bulunması şarttır.

✚ Kişi sayısı 500 kişiyi geçer ise en az 3 çıkış ve 1000 kişiyi geçer ise en az 4 çıkış bulunmak zorundadır.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Acil Çıkış Zorunluluğu

Çıkışların birbirinden olabildiğince uzakta olması gerekir. Bölünmemiş tek mekânlarda 2 çıkış gerekiyor ise çıkışlar arasındaki mesafe yağmurlama sistemi bulunmadığı takdirde diyagonal mesafenin $1/2$ 'sinden ve yağmurlama sistemi mevcut ise diyagonal mesafenin $1/3$ 'ünden az olamaz.

Binaların Yangından Kır...

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Acil Çıkış Zorunluluğu

Çıkış mesafelerinin kapıdan alındığı bina kulla-nım sınıflarında, bir koridor içindeki 2 kaçış merdiveni arasındaki mesafe, yağmurlama sistemi olmayan yapılarda koridor uzunluğunun yarısından ve yağmurlama sistemi olan yapılarda ise koridor uzunluğunun 1/3'ünden az olamaz.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış yolu kapıları

Kaçış yolu kapılarının en az temiz genişliği **80 cm'den** ve yüksekliği **200 cm'den az olamaz**. Kaçış yolu kapılarında eşik olmaması gerekir. Dönel kapılar ile turnikeler, çıkış kapısı olarak kullanılamaz.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış yolu kapıları

Kapıların en çok **110 N** kuvvetle açılabilecek şekilde tasarlanması gerekir.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış yolu

Yapı yüksekliği **21.50 m'nin** altındaki konutlarda korunumsuz normal merdiven kaçış yolu olarak kabul edilir ve ikinci çıkış aranmaz.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kaçış yolu

Yapı yüksekliği **51.50 m'den** yüksek olan konutlarda, birbirlerine alternatif ve yangın güvenlik holü olan ve basınçlandırılan **en az 2 kaçış** merdiveni yapılması şarttır.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kazan Daireleri

Kazan dairesinde **en az 1 adet 6 kg'lık** çok maksatlı kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı ve büyük kazan dairelerinde **en az 1 adet yangın dolabı** bulundurulur.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Kazan Daireleri

✂ Isıl kapasiteleri 50 kW-350 kW arasında olan kazan dairelerinde en az bir kapı, döşeme alanı 100 m²'nin üzerindeki veya ısı kapasitesi 350 kW'ın üzerindeki kazan dairelerinde en az 2 çıkış kapısı olur. Çıkış kapılarının olabildiği kadar birbirinin ters yönünde yerleştirilmesi, yangına en az 90 dakika dayanıklı, duman sızdırmaz ve kendiliğinden kapanabilecek özellikte olması gerekir.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Acil Durum Asansörü

✚ Yapı yüksekliği 51.50 m'den daha fazla olan yapılarda, **en az 1 asansörün acil hâllerde kullanılmak üzere acil durum asansörü olarak düzenlenmesi şarttır.**

✚ Acil durum asansörleri önünde, aynı zamanda kaçış merdivenine de geçiş sağlayacak şekilde, her katta **6 m²'den az, 10 m²'den çok ve herhangi bir boyutu 2 m'den az olmayacak yangın güvenlik holü oluşturulur.**

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Acil Durum Asansörü

✚ Acil durum asansörünün kabin alanının en az 1.8 m², hızının zemin kattan en üst kata 1 dakikada erişecek hızda olması ve enerji kesilmesi hâlinde, otomatik olarak devreye girecek özellikte ve 60 dakika çalışır durumda kalmasını sağlayacak bir acil durum jeneratörüne bağlı bulunması gerekir.

✚ Acil durum asansörlerinin elektrik tesisatının ve kablolarının yangına karşı **en az 60 dakika dayanıklı** olması ve asansör boşluğu içindeki tesisatın sudan etkilenmemesi gerekir.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_snav

UNUTMAYALIM !



Acil Durum Aydınlatma Sistemi

- a) Hastaneler ve huzur evlerinde ve eğitim amaçlı binalarda,
- b) Kullanıcı yükü 200'den fazla olan bütün binalarda,
- c) Zemin seviyesinin altında 50 veya daha fazla kullanıcısı olan binalarda,
- ç) Penceresiz binalarda,
- d) Otel, motel ve yatakhanelerde,
- e) Yüksek tehlikeli yerlerde,
- f) Yüksek binalarda.

Olmalıdır.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Acil Durum Aydınlatma Sistemi

- Acil durum aydınlatmasının normal aydınlatmanın kesilmesi hâlinde en az 60 dakika süreyle sağlanması şarttır.
- Acil durum çalışma süresinin kullanıcı yükü 200'den fazla olduğu takdirde en az 120 dakika olması gerekir.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Acil Durum Yönlendirme İşareti

Yönlendirme işaretleri, yerden
200 cm ilâ 240 cm yüksekliğe
yerleştirilir.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Algılama ve Uyarı Sistemleri

Yangın uyarı butonları, yerden en az 110 cm ve en fazla 130 cm yüksekliğe yerleştirilir.

Aşağıda belirtilen binalarda yangın uyarı butonlarının kullanılması mecburidir:

- a) Konutlar hariç, kat alanı 400 m²'den fazla olan iki kat ile dört kat arasındaki bütün binalarda,
- b) Konutlar hariç, kat sayısı 4 fazla olan bütün binalarda,
- c) Konutlar dâhil bütün yüksek binalarda.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Sesli ve Işıklı Uyarı Sistemleri

Sesli uyarı cihazları binanın her yerinde, yerden **150 cm** yükseklikte ölçülecek ve ses seviyesi ortalama ortam ses seviyesinin en az **15 dBA** üzerinde olacak şekilde yerleştirilir. Uyuma maksatlı bölümler ile banyo ve duşlarda, **ses seviyesinin en az 75 dBA** olması gerekir. Sesli uyarı cihazlarının 3 m uzaklıkta en az **75 dBA** ve en çok **120 dBA** ses seviyesi elde edilecek özellikte olması şarttır. Acil anons sistemi hoparlörü olan hacimlerde ayrıca siren sistemi konulması gerekli değildir.

Binaların Yangından Kır...

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Sesli ve Işıklı Uyarı Sistemleri

- ✚ Binadaki yatak sayısı 200'den fazla olan otel, motel ve yatakhanelerde,
- ✚ Yapı inşaat alanı 5000 m²'den büyük olan veya toplam kullanıcı sayısı 1000 kişiyi aşan topluma açık binalarda, alışveriş merkezlerinde, süpermarketlerde, endüstri tesislerinde ve benzeri binalarda,
- ✚ Yapı yüksekliği 51.50 m'yi geçen bütün binalarda. Mecburidir.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



İklimlendirme ve havalandırma tesisatının duman kontrolünde kullanımı

Yapı yüksekliği **51.50 m'nin** üzerinde olan binaların hol ve koridor gibi ortak alanlarında duman kontrol sistemi yapılması mecburîdir.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Basınçlandırma sistemi

✚ Yapı yüksekliği 51.50 m'den yüksek olan konutların kaçış merdivenlerinin basınçlan- dırılması şarttır.

✚ Basınçlandırma sistemi çalıştığı zaman, bütün kapılar kapalı iken basınçlandırılan merdiven yuvası ile bina kullanım alanları arasındaki basınç farkının en az 50 Pa olması şarttır. Açık kapı durumu için basınç farkı en az 15 Pa olması gerekir.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Su Depoları

Su deposu hacmi,

- düşük tehlike için 30 dakika,
 - orta tehlike için 60 dakika ve
 - yüksek tehlike için 90 dakika
- esas alınarak bulunur.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Su Depoları

Yapıda sadece çevre hidrant sistemi bulunması hâlinde, su ihtiyacı, **en az 1900 l/dak** debiyi **90 dakika** süre ile karşılayacak kapasitede olmak üzere, bina tehlike sınıfına göre yapılacak hidrolik hesaplar ile belirlenir.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Hidrant Sistemi

✂ Hidrant sistemi dizayn debisinin en az **1900 l/dak olması şarttır**. Debi, binanın tehlike sınıfına göre artırılır. Hidrant çıkışında **700 kPa basınç** olması gerekir.

✂ Hidrantlar arası uzaklık çok riskli bölgelerde 50 m, riskli bölgelerde 100 m, orta riskli bölgelerde 125 m ve az riskli bölgelerde 150 m alınır.

✂ Normal şartlarda hidrantlar, korunan binalardan ortalama 5 ilâ 15 m kadar uzağa yerleştirilir.

Binaların 15 m'inden Kırmızı

@isg_turkiye sinav

UNUTMAYALIM !



Yağmurlama Sistemi

✂ Aşağıda belirtilen yerlerde otomatik yağmurlama sistemi kurulması mecburidir:

- a) Yapı yüksekliği 30.50 m'den fazla olan konut haricindeki bütün binalarda,
- b) Yapı yüksekliği 51.50 m'yi geçen konutlarda,
- c) Alanlarının toplamı 600 m²'den büyük olan kapalı otoparklarda ve 10'dan fazla aracın asansörle alındığı kapalı otoparklarda,
- ç) Birden fazla katlı bir bina içerisindeki yatılan oda sayısı 100'ü veya yatak sayısı 200'ü geçen otellerde, yurtlarda, pansiyonlarda, misafirhanelerde ve yapı yüksekliği 21.50 m'den fazla olan bütün yataklı tesislerde,
- d) Toplam alanı 2000 m²'nin üzerinde olan katlı mağazalarda, alışveriş, ticaret ve eğlence yerlerinde,
- e) Toplam alanı 1000 m²'den fazla olan, kolay alevlenici ve parlayıcı madde üretilen veya bulundurulmuş yapılarda.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Taşınabilir söndürme cihazları

Taşınabilir söndürme cihazlarının tipi ve sayısı, mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Buna göre;

- a) **A sınıfı yangın** çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle çok maksatlı kuru kimyevi tozlu veya sulu,
 - b) **B sınıfı yangın** çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü,
 - c) **C sınıfı yangın** çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,
 - ç) **D sınıfı yangın** çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru metal tozlu,
- söndürme cihazları bulundurulur. Hastanelerde, huzurevlerinde, anaokullarında ve benzeri yerlerde sulu veya temiz gazlı söndürme cihazlarının tercih edilmesi gerekir.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Taşınabilir söndürme cihazları

Düşük tehlike sınıfında her 500 m², orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında **her 250 m²** yapı inşaat alanı için **1 adet olmak** zere, uygun tipte **6 kg'lık kuru kimyevî** tozlu veya eşdeğeri gazlı yangın söndürme cihazları bulundurulması gerekir.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Taşınabilir söndürme cihazları

Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde yerleştirilir ve **4 kg'dan** daha ağır ve **12 kg'dan** hafif olan cihazların zeminden olan yüksekliği yaklaşık **90 cm'yi aşmayacak** şekilde montaj yapılır.

Binaların Yangından Koruması

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Basınçlı gaz tüplerinin depolanmasında aşağıda belirtilen şartlara uyulması mecburidir:

- a) Dolu tüplerin sıcaklık değişmelerine, güneş ışınlarına, radyasyon ısısına ve neme karşı korunması bakımından ilgili standard hükümlerine uyulur.
- b) Dolu tüpler, işyerlerinde tehlike yaratmayacak miktarda depolanır. Tüpler, yangına en az 120 dakika dayanıklı ayrı binalarda veya bölmelerde, radyatör ve benzeri ısı kaynaklarından uzakta bulundurulur ve tüplerin devrilmemesi veya yuvarlanmaması için gerekli tedbirler alınır.
- c) Tüpler, içinde bulunan gazın özelliğine göre sınıflanarak depolanır ve boş tüpler ayrı bir yerde toplanır.
- ç) Tüplerin depolandığı yerlerin, uygun havalandırma tertibatının ve yeteri kadar kapısının bulunması gerekir.
- d) Yanıcı basınçlı gaz ihtiva eden tüplerin depolandığı yerlerde ateş ve ateşli maddeler kullanma yasağı uygulanır.
- e) Tüplerin depolandığı yerlere ikaz levhaları konulur.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



LPG tüplerinin depolanmasına ilişkin esaslar

1) LPG depolanacak binaların;

- a) Müstakil ve tek katlı olması,
- b) Döşemesinin, tavanın ve duvarlarının yangına en az 120 dakika dayanıklı malzeme ile yapılması,
- c) Çatısında hafif malzemeler kullanılması,
- ç) Dış duvarlarında veya çatısında, her 3 m³ depo hacmi için en az 0.2 m²'lik kırılmaz cam veya benzeri hafif malzeme ile kaplanmış bir boşluk bırakılması,
- d) Depo kapılarının yangına karşı en az 90 dakika dayanıklı malzemedan yapılması, şarttır.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Yanıcı ve parlayıcı sıvılar

1) Yanıcı ve parlayıcı sıvılar aşağıdaki şekilde tanımlanır ve sınıflara ayrılır:

a) Yanıcı sıvılar, parlama noktası 37.8°C ve daha yüksek olan sıvılardır. Yanıcı

sıvılar aşağıdaki alt sınıflara ayrılır:

1) Sınıf II sıvılar: Parlama noktaları 37.8°C ve daha yüksek ve 60°C 'dan düşük olan sıvılardır. 2) Sınıf IIIA sıvılar: Parlama noktaları 60°C ve daha yüksek ve 93°C 'dan düşük olan sıvılardır.

3) Sınıf IIIB sıvılar: Parlama noktaları 93°C ve daha yüksek olan sıvılardır.

a) Parlayıcı sıvı (Sınıf I), parlama noktası 37.8°C 'ın altında ve 37.8°C 'daki

buhar basıncı 276 kPa 'ı aşmayan sıvılar parlayıcı sıvı, yani, Sınıf I olarak kabul

edilir. Sınıf I sıvılar, aşağıdaki alt sınıflara ayrılır:

1) Sınıf IA sıvılar: Parlama noktaları 22.8°C 'dan ve kaynama noktaları 37.8

$^{\circ}\text{C}$ 'dan düşük olan sıvılardır.

2) Sınıf IB sıvılar: Parlama noktaları 22.8°C 'dan düşük ve kaynama noktaları

37.8°C ve daha yüksek olan sıvılardır.

3) Sınıf IC sıvılar: Parlama noktaları 22.8°C 'dan yüksek ve 37.8°C 'dan düşük olan sıvılardır.

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Ekiplerin Kuruluşu, Görevleri ve Çalışma Esasları Ekiplerin kuruluşu

1) Yapı yüksekliği **30.50 m.'den** fazla olan konut binaları ile içinde 50 kişiden fazla insan bulunan konut dışı her türlü yapıda, binada, tesiste, işletmede ve içinde 200'den fazla kişinin barındığı sitelerde aşağıdaki acil durum ekipleri oluşturulur.

- a) Söndürme ekibi,
- b) Kurtarma ekibi,
- c) Koruma ekibi,
- ç) İlk yardım ekibi.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Ekiplerin Kuruluşu, Görevleri ve Çalışma Esasları Ekiplerin kuruluşu

✂ Söndürme ve kurtarma ekipleri en az 3'er kişiden;

✂ koruma ve ilk yardım ekipleri ise, en az 2'şer kişiden oluşur.

✂ Kurumda sivil savunma servisleri kurulmuş ise, söz konusu ekiplerin görevleri bu servislerce yürütülür.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_snav

UNUTMAYALIM !



Ekiplerin görevleri

Ekiplerin görevleri aşağıda belirtilmiştir.

- a) **Söndürme ekibi**; binada çıkacak yangına derhal müdahale ederek yangının genişlemesine mani olmak ve söndürmek,
- b) **Kurtarma ekibi**; yangın ve diğer acil durumlarda can ve mal kurtarma işlerini yapmak,
- c) **Koruma ekibi**; kurtarma ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek,
- ç) **İlk Yardım ekibi**; yangın sebebiyle yaralanan veya hastalanan kişilere ilk yardım yapmak.

Binaların Yangından Krm

@isg_turkiye_sinav

UNUTMAYALIM !



Yağmurlama sistemi

Mevcut binalarda yağmurlama sistemi, 96 ncı maddenin diğer hükümleri saklı kalmak şartıyla aşağıdaki yerlerde uygulanır:

- a) Bina yüksekliği 30.50 m'den fazla olan konut ve büro haricindeki bütün binalarda,
- b) Yapı yüksekliği 51.50 m'yi geçen büro binalarında,
- c) Toplam alanı 1000 m²'den fazla olan kapalı oto-parklar ile 10'dan fazla aracın asansörle alındığı kapalı otoparklarda,
- ç) İki den fazla katlı bir bina içerisindeki yatak sayısı 200'ü geçen otellerde, pansiyonlarda, misafirhanelerde,
- d) Birden fazla katlı ve toplam yapı inşaat alanı 3000 m²'nin üzerinde olan mağazalarda, alışveriş ve eğlence yerleri ile kongre ve toplantı salonları gibi yerlerde,
- e) Aksi belirtilmedikçe, birden fazla katlı binalardaki, kolay alevlenen madde bulundurulmuş ve toplam kapalı alanı, bodrum katlarda 2000 m² ve diğer katlarda 4000 m²'den fazla olan depolarda.

Binaların Yangından Krim

@isg_turkiye_sinav