

KRİTER YANGINA DAYANIKLI KAPILAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL TANIM;

Yangın kapıları; yangın esnasında duman-alev geçişini ve yangının bölümler arasında yayılmasını engelleyerek, insan tahliyesine olanak verecek ve dayanıklılığını belirtilen dayanım süresi içerisinde koruyacağı sertifikalandırılmış kapılar olmalıdır.

1. ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

- 1.1. Kapılar EI 60, EI 90, EI 120 sınıfı, TS EN 16034 standardında test edilmeli ve CE damgalı olmalıdır.
- 1.2. Yangın kapıları tüm aksesuarlarıyla birlikte Yangın + Duman + Korozyon + Çevrim testlerinden başarıyla geçmiş olmalı ve CE damgasına sahip kapı üzerinde etikete sahip olmalıdır.
- 1.3. Kapı kasası 2,0 mm galvanize çelikten üretilmiş ve hava akımını engelleyen yapıda olmalıdır.
- 1.4. Kapı kanadı sandviç panel tekniğiyle 1,2 mm galvaniz sacdan üretilmelidir.
- 1.5. Yalıtım malzemesi olarak taş yünü kullanılmalıdır.
- 1.6. Kapı kasa ve kanadı istenilen RAL renginde boyanabilmelidir.
- 1.7. 12mm kalınlığında yangına dayanıklı alçıpan bulunmalıdır.
- 1.8. Kapı kasası üzerinde 2*20mm boyutlarında genişterek duman sızdırmayan yangın contası mevcut olmalıdır.
- 1.9. 60 dakika yangına dayanıklı kapının kanat kalınlığı 60 mm olmalıdır.
- 1.10. 60 dakika yangına dayanıklı kapının kanat ağırlığı yaklaşık 26 kg/m² olmalıdır.
- 1.11. 90-120 dakika yangına dayanıklı kapının kanat kalınlığı 70 mm olmalıdır.
- 1.12. 90-120 dakika yangına dayanıklı kapının kanat ağırlığı yaklaşık 28 kg/m² olmalıdır.
- 1.13. Kapılarda her kanatta 3 adet menteşe bulunmalı, DIN sertifikalı menteşelerden bir tanesi kendiliğinden kapanmayı sağlayan yaylı menteşe olmalıdır.
- 1.14. Kapı ergonomik olarak tasarlanmış, siyah renkli, yangına karşı dayanıklı kapı kulpları ile kanat üzerinde monte edilmiş kilit ve silindirik anahtarı ile birlikte temin edilebilmelidir.
- 1.15. Kapı kasası üzerinde duvara montajı sağlayan 1.5mm kalınlığında ankraj sacı bulunmalıdır.
- 1.16. Kaçış amaçlı kapılarda sertifikalı panik bar ilave edilebilmelidir.
- 1.17. Panik bar kullanımında kapı dışarıdan kilitlese bile içeriden panik kol ile açılabilir.
- 1.18. Kullanılan panik barların UNE-EN 1125 sertifikası bulunmalı ve kapının 80 N dan daha az bir kuvvetle açılmasını sağlamalıdır.
- 1.19. Montaj ve bakımı için gerekli kullanma talimatları bulunmalıdır.
- 1.20. Kapılar ısı ve ses yalıtımı sağlamalıdır.
- 1.21. Çift kanatlı kapılarda kapanma sıralayıcısı standart olarak bulunmalıdır.