

**YAPI MALZEMLERİ VE/VEYA ELEMANLARININ
YANICILIK VE DAYANIKLILIK SINIFLARI**

1		2		3	4	5
Yangına Dayanım		Kullanılan Malzemelerin Yanıcılık Sınıfı		2 Sütun kapsamına girmeyen diğer	Yapı Elemanlarının Tanımı (2)	Kısa Gösterilişi
Sınıfı	Süre (Dak)	Başlıca Elemanlar (1)				
1	F 30	≥ 30	B	B	Yangına Dayanıklılık Sınıfı F 30	F 30-B
2			A	B	Önemli Elemanları Yanmaz ve yangına dayanıklılık sınıfı F30'dan yapı malzemelerinden oluşan	F 30-AB
3			A	A	Yangın Önleyici yanmaz ve yangına dayanıklılık sınıfı F 30 olan yapı malzemelerinden oluşan	F 30-AB
4	F 60	≥ 60	B	B	Yangına Dayanıklılık sınıfı F 60	F 60-B
5			A	B	Yangına Dayanıklılık sınıfı F 60 ve başlıca kısımları yanmayan yapı malzemelerinden oluşan	F 60-AB
6			A	A	Yangına Dayanıklılık sınıfı F 60 olan yanmayan yapı malzemeleri	F 60-A
7	F 90	≥ 90	B	B	Yangına Dayanıklılık sınıfı F 90	F 90-B
8			A	B	Yangına Dayanıklılık sınıfı F 90 olan başlıca kısımları yanmayan yapı malzemelerinden oluşan	F 90-AB
9			A	A	Yangına Dayanıklılık sınıfı F 90 olan, yanmayan yapı malzemelerinden oluşan	F 90-A
10	F 120	≥ 120	B	B	Yangına Dayanıklılık sınıfı F 120	F 120-B
11			A	B	Yangına dayanıklılık sınıfı F120, başlıca kısımları yanmayan yapı malzemelerinden oluşan	F 120-AB
12			A	A	Yangına dayanıklılık sınıfı F120 olan yanmayan yapı malzemelerinden oluşan	F 120-A

13			B	B	Yangına dayanıklılık sınıfı F 180	F 180-B
14	F 180	≥ 180	A	B	Yangına dayanıklılık sınıfı F 180, başlıca kısımları yanmayan yapı malzemelerinden oluşan	F 180 -AB
15			A	A	Yangına dayanıklılık sınıfı F 120 yanmayan yapı malzemelerinden oluşan	F 180- A

- 1) **Başlıca elemanlara şunlar dahildir**
 - a) Tüm taşıyıcı ve destekleyici elemanlar, taşıyıcı olmayan yapı elemanlarından stabilite yönünden etkili olanlar dahil (Ör; taşıyıcı olmayan duvarlardaki çerçeve konstrüksiyonları gibi)
 - b) Hacim (mekan) çevreleyen yapı elemanlarında, "Yapı elemanlarının yangına dayanıklılık" standartlarına göre yapılan deneyde yapı elemanı düzleminde devam eden ve tahrip olmaması gereken tabaka.
 - Döşemelerde bu tabakanın toplam kalınlığı en az 50 mm olmalıdır; Bu tabakanın içinde boş hacimlere izin verilir.
 - Yapı elemanlarının yanma davranışlarının değerlendirilmesinde yüzey ve kaplama tabakaları veya başka yüzey işlemleri dikkate alınmayabilir.
- 2) **Bu adlandırma yapı elemlerinin sadece yangına dayanıklılık yeteneğine göre düzenlenmiştir.**