

YANGINA DAYANIMLI CAM



TEMPERLENMİŞ YANGINA DAYANIMLI CAMLI KAPI SİSTEMİ

Kimyasal ara katmanlı temperlenmiş yangına dayanımlı camın, yangın dayanımlı metal kapı ile entegre edildiği komple sistemdir. Yangın sırasında cam opaklaşarak alev ve ısı geçişini sınırlar, kapı ve çerçeve birleşimleri sistem bütünlüğünü korur.

- »Cam, yangına dayanımlı kapı kanadı ile entegre sistem olarak sunulur.
- »Kapı bağlantı noktalarında kullanılan çelik perçin montajları ile cam ve kapı konstrüksiyonu arasında yüksek mukavemetli birleşme sağlanır.
- »Cam tutucu profiller ve bağlantı elemanları yangın dayanım sertifikasına uygun yapıdadır.
- »Cam çerçevesi ve kapı birleşim noktalarında Yüksek sıcaklıkta genleşen intumescent fitiller ve duman/hava sızdırmazlığı sağlayan ek izolasyon fitilleri, çift kat yangın dayanımlı fitilleme sistemi olarak uygulanır.

»Cam Teknik Özellikleri:

- »Cam Tipi: Temperlenmiş yangına dayanımlı cam (kimyasal ara katmanlı)
- »Yangın Sınıfı: Standart E90, EI30, EI60, EI90
- »Cam Yapısı: Temperlenmiş
- »Cam Katman Kalınlığı: 12 / 16 / 24 / 27 mm
- »Kalınlık Toleransı: ± 2 mm
- »Darbe Dayanımı: Yüksek darbe dayanımı

»Ebatlar:

- »Minimum Ölçü: 300 x 400 mm
- »Maksimum Ölçü: 800 x 1800 mm
- »Ölçü Toleransı: ± 2 mm

»Fiziksel Özellikler:

- »Ağırlık: 27,5 kg/m²
- »Işık Geçirgenliği: %88
- »UV Koruması: Yok
- »Güvenlik Sınıfı: Class 1(B)1
- »Ses Yalıtımı: 40 dB

»Standartlar:

- »TS EN 13501-2
- »TS EN 1364-1

