



Efectis

KAPSAM

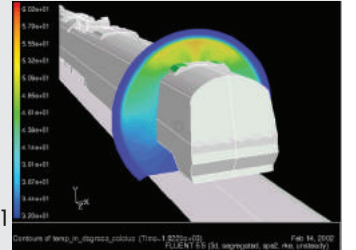
Efectis, global kabul görmüş bir yangın bilimi uzmanıdır. Sanal modelleme ve fiziksel test imkanlarımız; gerek güvenlik performansını en uygun hale getirmek, mevzuata uygunluğu sağlamak, sigorta primlerini düşürmek, gerekse inşaat yapım maliyetlerini azaltmak amacı ile her türlü yapıda geniş çaplı bir yangın davranışı değerlendirmesi yapabilmemize imkan verir.

KİMLER YARARLANIR?

- *Mimarlık ve mühendislik firmaları
- *Proje ve mal sahipleri
- *Müteahhitler
- *Tesis işletmecileri
- *Kamu kurum ve kuruluşları
- *Sigorta firmaları

MÜHENDİSLİK HİZMETLERİMİZ

- Mimari plan ve projelerin incelenmesi
- Acil durum tahliye ve kaçış imkanlarının değerlendirilmesi
- Yangın kompartımantasyon gerekliliklerinin değerlendirilmesi
- Yangın söndürme tesisat projelerinin incelenmesi ve uygunluklarının değerlendirilmesi
- Yangın güvenlik tesisatı ve sistemlerinin elektriksel uygunluk kontrolü
- Mekanik sistemlerin yangın güvenliği açısından değerlendirilmesi
- Duman kontrol sistemi, duman tahliye sistemi ve basınçlandırma sisteminin esaslarının belirlenmesi ve uygunluk kontrolleri
- Duman yayılım analizinin gerçekleştirilmesi
- Duman yoğunluğu ve yayılımı, duman tahliye sistemlerinin değerlendirilmesi
- Yangın yayılım potansiyelinin değerlendirilmesi ve ısı transfer analizlerinin gerçekleştirilmesi
- Yangın otomasyonu ve acil durum senaryosunun yönetmeliğe uygunluğunun değerlendirilmesi
- Yerinde muayenelerin gerçekleştirilmesi
- Kullanılan yapı malzemelerinin uygunluk değerlendirmesi
- Elektrik, mekanik ve yangın söndürme sistemlerinin kontrolleri ve fonksiyon testleri
- Yangın güvenlik sistemlerinin diğer sistemlerle otomasyonunun değerlendirilmesi
- Yangının yapı elemanlarına etkilerinin değerlendirilmesi
- Ürün/yapı malzemesi seçimlerinin değerlendirilmesi ve karşılaştırmalı analizlerin yapılması
- Yangın risk analizi ve raporlaması
- Yangın ve patlama tehlikesine karşı koruma ve can güvenliği önlemlerinin geliştirilmesi
- Bağımsız üçüncü taraf gözetim ve muayene

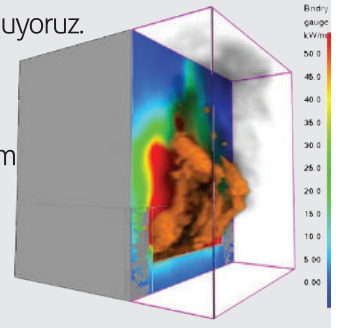


NEDEN EFFECTİS?

Müşterilerimize yüksek güvence teminatı verirken ihtiyaç duydukları tüm hizmetleri ve desteği de sunuyoruz.

Efectis'in müşterilerine sunduğu ayrıcalıklar;

- 60 yılın üzerinde deneyimle geniş kapsamlı ürün ve test bilgisi
- Yapı malzemeleri belgelendirmesi kapsamında onaylanmış kuruluş olarak 10 yılın üzerinde deneyim
- Köklü bir marka ve hizmet portfolyosu
- Birçok ülkede mükemmel bir müşteri takip sistemi
- Geniş kapsamlı yangın ve ürün performans test kapasitesi
- Alanlarında uzman ve çok dilli proje yöneticileri



EFFECTİS GROUP

Efectis, bir yangın bilimi şirketi olup test, modelleme, belgelendirme ve muayene hizmetlerinde tüm yangın güvenliği uzmanlığını dünya genelinde sunar. Her zaman daha güvenli yaşam alanları sağlamak amacıyla olan Efectis ekipleri, deneyimlerini, yeni ve eski binalar, anıtlar ve altyapılarda yapı bütünlüğü, malzemelerin patolojik değerlendirmeleri, bileşenler ve sistemler, ömür tahmini ve dayanıklılık gibi diğer güvenlik alanlarına da genişletmiştir.

FARK YARATIR.

www.effectis.com

Efectis

Dilovası OSB 5. Kısım,
Fırat Caddesi No:18, 41455,
Dilovası, KOCAELİ

turkey@effectis.com
Tel : +90 262 658 16 62
Fax : +90 262 658 16 69

SAFE4FIRE CB

YANGINA KARŞI GÜVENLİ YAPI BELGELENDİRME MODELİ NEDİR?

Yangın esnasında yüksek kirlетici potansiyele sahip, yüksek meblağlı yangın hasarları riski taşıyan, hem can hem de mal güvenliğine kritik tehlikeler arz eden yapılar için tasarlanmış **TAM KAPSAMLI YANGIN GÜVENLİĞİ** belgelelendirme modelidir.



SAFE4FIRE CB

NEDEN ÖNEMLİDİR?

- Yangın esnasında can ve mal güvenliğini sağlamak için uygun koşulları oluşturur.
- Yapının yangına dayanımının artırılmasına zemin hazırlar.
- Yapının bütünsel yangın güvenliği koşullarını sertifikalandırır.

SAFE4FIRE CB

SÜRECİ NE ŞEKİLDE İLERLER?

- Proje inceleme (Mimari proje, tahliye/kaçış projesi, yangın algılama/söndürme projesi)
- Montaj tetkiki ve yerinde testler
- Yangın risk analizi gerçekleştirilmesi
- Periyodik kontrol planının oluşturulması ve kabulü
- "Safe4Fire Building Certification" belgesi yayımı
- Periyodik kontrollerin gerçekleştirilmesi

SAFE4FIRE CB

YAPI BELGELENDİRME KATEGORİLERİ NELERDİR?

SAFE4FIRE CB-HR (HIGH RISK)

Yangına karşı yüksek risk taşıyan yapılar
Enerji santralleri
Boya ve yapı kimyasalları fabrikaları/depoları
Tekstil fabrikaları
Bitüm ve diğer petrol türevleri işleme/depolama tesisleri
Gaz ve basınçlı gaz işleme/depolama tesisleri
Kimyasal ürün üretim/depolama tesisleri
Patlayıcı ve parlayıcı madde üretim/depolama tesisleri
Polimer, poliüretan, PE, XPS, EPS, kauçuk üretim/depolama tesisleri

SAFE4FIRE CB-HT (HEAVY TRAFFIC)

Kamuya açık, yoğun trafik altındaki yapılar
Hastaneler
Oteller
Okullar
Otoyollar ve köprüler
Alışveriş/eğlence merkezleri
İş merkezleri/ofisler
Yeraltı yapıları
Kapalı otoparklar
Tüneller
Toplu taşıma araçları yeraltı/üstü istasyonları



SAFE4FIRE CB-B (BASIC)

Prestijli ve yüksek güvenliikli konutlar
Çok fazla trafiğin olmadığı, kamuya açık alanlar
Çok riskli proseslerin yürütülmediği sanayi tesisleri



BİR YAPININ TARAFSIZ, BAĞIMSIZ VE KONUSUNDA UZMAN BİR BELGELENDİRME KURULUŞUNUN
GÜVENLİK ONAYINDAN GEÇMESİ BİR AYRICALIKTIR.

www.effectis.com