

ALLEV/kırmızısı

Yangın Dayanımı Arttırılmış Alçı Levha



- **ALLEV kırmızısı**, belirli bir süre yangın dayanımı istenilen yerlerde bölme duvar, gidirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **ALLEV kırmızısı'nın** çekirdeği, yangına karşı dayanım için özel elyaf ve katkılarla güçlendirilmiştir.
- **ALLEV kırmızısı'nın** her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **ALLEV kırmızısı**, okul, hastane, otel, ticaret ve iş merkezleri gibi kamuya açık yapılarda yangın güvenliği açısından kullanılabilir.



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.

ALLEV kırmızısı

Yangın Dayanımı Artırılmış Alçı Levha

KULLANIMI

- ALLEV kırmızısı iç mekanlarda,
- Metal iskeletin her iki yüzüne vidalanarak taşıyıcı olmayan bölme duvar,
- Metal iskeletin tek yüzüne vidalanarak ya da mevcut yapı duvarına yapıştırılarak giydirme duvar,
- Mevcut döşemeye bir askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan, yapımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnek. Yatay ve düşey taşıması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahiptir. Yükleme boşaltmalarda eşdeğer levhalara göre daha az fire verir.
- Kesimi ve uygulaması çok kolaydır. Yapım hızını artırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- ALLEV sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.
- ALLEV alçı levha uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.

PERFORMANS

- ALLEV alçı levha kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabilir. Yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Betonarme, çelik ve ahşap yapı elemanlarının yangın dayanımını önemli ölçüde artırır.
- Geleneksel yapı malzemeleri ve diğer alçı levhaların kullanıldığı uygulamalarla karşılaştırıldığında, ALLEV kırmızısı uygulamaları, dakika cinsinden daha yüksek yangın dayanımına sahiptir.!

! Dakika cinsinden yangın dayanımı yapı elemanlarına (yapı sistemlerine) özgü olduğundan, bir yapı malzemesi olan alçı levhanın tek başına yangın dayanımından söz edilemez.

ÖNERİLER

- ALLEV alçı levhanın mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, ADERTEK yapıştırma alçısı kullanılır.
- ALLEV derz uygulamalarında, DERZTEK derz dolgu alçısı kullanılır.



ALLEV kırmızısı Teknik Özellikler

| | Genel Tip | Tüm Tipler | | |
|--|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Uzunluk* | 2500 mm | 2000 mm- 3600 mm | | |
| Genişlik | 1200 mm | 1200 mm | | |
| Kalınlık | 12,5 mm | 12,5 mm | 15 mm | 18 mm |
| Ortalama ağırlık | 10-11 kg/m ² | 10-11 kg/m ² | 13-14 kg/m ² | 16-17 kg/m ² |
| Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik) | ≥ 550N | ≥550 N | ≥650N | ≥770N |
| Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel) | ≥210 N | ≥210 N | ≥250 N | ≥300 N |
| Kenar tipi | İK | İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı) | | |
| Isıl iletkenlik değeri (λ) | 0,25 W/mK | 0,25 W/mK | | |
| Su buharı geçişine direnç katsayısı | | 10 | | |
| Yangına tepki | A2 - s1, d0 | A2 - s1, d0 (TS EN 520 +A1'e göre) | | |
| Çekirdek Dayanımı | 15 dakika | > 15 dakika (TS EN 520 +A1'e göre) | | |

Standart

| | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|
| Sahip olduğu standart | TS EN 520+A1 | (Alçı Levhalar - Tarifler - Gerekliler ve Deney Metodları) | | |
| Tipi | Yangın Dayanımı Artırılmış Alçı Levha (F) | | | |

Ambalaj

| | Genel Tip | Tüm Tipler | | |
|------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Kalınlık | 12,5 mm | 12,5 mm | 15 mm | 18 mm |
| Paletteki levha sayısı | 50 ad/palet | 50 ad/palet | 40ad/palet | 30ad/palet |

*2500 mm'den farklı uzunluklar özel siparişe göre üretilir.

