

ALLEV bordosu

Su Emme Oranı Azaltılmış, Yangın Dayanımı Artırılmış Alçı Levha



- **ALLEV bordosu**, su ve neme karşı dayanım ile yangın dayanımı istenilen yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **ALLEV bordosu**'nun çekirdeği, su ve neme karşı dayanım için su itici katkıları; yangına karşı dayanım için de özel elyaf ve katkılarıyla güçlendirilmiştir.
- **ALLEV bordosu**'nun her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **ALLEV bordosu** fayans ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.
- **ALLEV bordosu** banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında belirli bir süre su ve neme karşı dayanım açısından güvenle kullanılabilir.
- **ALLEV bordosu** 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 bordosu

Su Emme Oranı Azaltılmış, Yangın Dayanımı Artırılmış Alçı Levha

KULLANIMI

- ALLEV bordo'su 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, askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan, yapılabilir.

ÖZELLİKLER

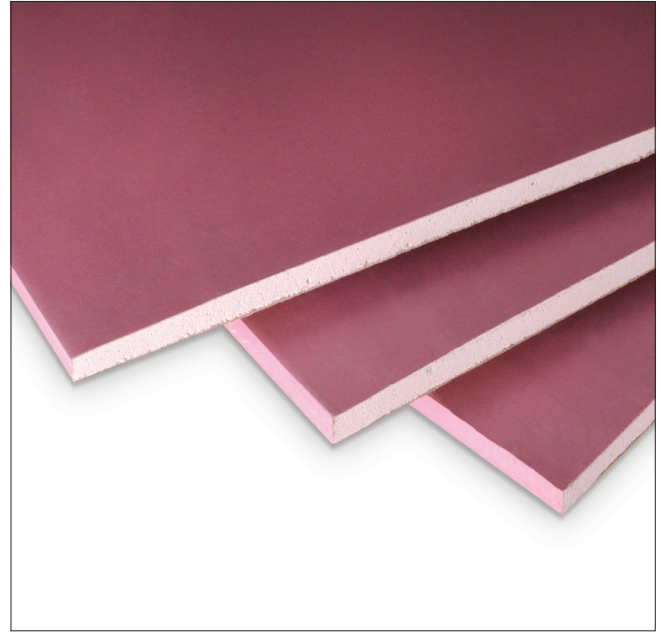
- Hafif ve esnek. Yatay ve düşey taşıması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahip olduğundan, yüklem boşaltmalarda eşdeğer levhalara göre daha az fire verir.
- Kesimi ve uygulaması çok kolaydır. Yapım hızını arttırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir. Yüzeyine **SATENTEK** çekilebilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- ALLEV sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolay olduğundan, 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 yapılabildiğinden, yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses, ısı ve yangın yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Betonarme, çelik, ahşap yapı elemanlarının yangın dayanımı önemli ölçüde artırılır.
- Geleneksel yapı malzemeleri ve diğer alçı levhaların kullanıldığı uygulamalarla karşılaştırıldığında, **ALLEV bordosu** 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 dakika cinsinde 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 Bordosu 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	≥770 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 210N	≥210 N	≥250N	≥300 N
Kenar tipi	İK	İK(İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)		
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/mK	0,25 W/mK		
Su emme (Ağırlıkça)**	≤ %10	≤ %10		
Çekirdek dayanımı (Alev maruz kaldığında)	> 15 dakika	> 15 dakika (TS EN 520 +A1'e göre)		

Standart

Sahip olduğu standart **TS EN 520 +A1** TS EN 520 +A1 (Alçı levhalar-Tarifler-Gerekler ve Deney Metodları)

Tipi **FH2**

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	40 ad/palet	30 ad/palet

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

**TS EN 520 +A1'e göre su emme oranı azaltılmış alçı levhaların 2 saat sonunda ağırlıkça su emmesi H1 sınıfı için en fazla %5, H2 sınıfı için en fazla %10

