

ALLEV

bordosu



- **ALLEV bordosu**, su ve neme karşı dayanım ile yangın dayanımı istenilen yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **ALLEV bordosunun** çekirdeği, su ve neme karşı dayanım için su itici katkıları; yangına karşı dayanım için de özel elyaf ve katkılarla güçlendirilmiştir.
- **ALLEV bordosunun** 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 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.

ALLEV bordosu

KULLANIMI

ALLEV bordosu 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, 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 artırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, 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.

ÖNERİLER

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

PERFORMANS

- ALLEV alçı levha kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabildiğinden, 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 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 yangın dayanımından söz edilemez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Genel Tip		Tüm Tipler	
Uzunluk*	2500 mm		2000 - 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)	≥500 N	≥550 N	≥650 N	≥550 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥210 N	≥210 N	≥250 N	≥210 N
Kenar tipi	İK	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)		
Isıl iletkenlik değeri (l)	0,25 W/mK	0,25 W/mK		
Yangına tepki	A2-s1,d0	A2-s1, d0 (TS EN 520'ye göre)		
S u emme (ağırlıkça)**	≤%10	≤%10		
Çekirdek dayanımı (Aleve maruz kaldığında)	>15 dakika	> 15 dakika (TS EN 520 EK B'ye göre)		

STANDART

	Genel Tip	Tüm Tipler
Sahip olduğu standart	TS EN 520	TS EN 520 (Alçı Levhalar - Tarifler - Gereklere 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

* 3000 mm üzeri uzunluklar özel siparişe göre üretilir.

* 3TS EN 520'ye 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



DALSAN ALÇI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
1. cadde, Sincap sokak, No: 12, Büyüksanayi, 06060, Ankara
Telefon: (0312) 303 49 49 • Faks: (0312) 341 25 69
E-mail: dalsan@dalsan.com.tr • http://www.dalsan.com.tr



ISO 9001-2000 REGISTERED COMPANY
DALSAN, alçı ve alçı levha sistemlerini Kaliteli Yalıtım Sistemi'ne sahip tesislerinde üretir.

Firmamız, ürün özelliklerini gerekli gördüğünde değiştirme hakkını saklı tutar.

