

ALLEV

yeşili



- **ALLEV yeşili**, su ve neme karşı dayanım istenilen yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **ALLEV yeşilin**in çekirdeği, su ve neme karşı dayanım için su itici katkılarla güçlendirilmiştir.
- **ALLEV yeşilin**in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **ALLEV yeşili**, banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında belirli bir süre su ve neme maruz kalabilen alçı levhadır.
- **ALLEV yeşili**, fayans ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.

ALLEV yeşili

KULLANIMI

ALLEV yeşili iç mekanlarda ve özellikle ıslak hacimlerde,

- 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 asma tavan uygulamaları, hafifliğinden dolayı, eşdeğer alçı levhalarla karşılaştırıldığında daha az sehim ve sarkma yapar.
- 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.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

ÖNERİLER

- ALLEV yeşilinin, su ile uzun süre doğrudan temasından kaçınılmalıdır.
- ALLEV alçı levhanın mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, ADERTEK yapıştırma alçısı kullanılır.
- ALLEV derz uygulamalarında, DERZTEK derz dolgu alçısı kullanılır.

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	≤ 9kg/m ²	≤ 9 kg/m ²	≤ 11,5 kg/m ²	≤ 14 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 550 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 (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 Ek B' ye göre)		
Su emme (Ağırlıkça)**	≤ %10	≤ %10		

STANDART

Sahip olduğu standart	TS EN 520	TS EN 520 (Alçı Levhalar - Tarifler - Gereklere ve Deney Metodları)
Tipi **	-	Su Emme Oranı Azaltılmış Alçı Levha (H1 - H2)

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.

** TS 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

