

# 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 su ve neme karşı dayanım açısından kullanılabilir.
- **ALLEV yeşili**, fayans ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.

# ALLEV yeşili

## KULLANIMI

ALLEV yeşili ile 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 esnektir, yatay ve düşey taşıması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahip olduğundan, yüklemeye-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, SATEN TEK çekilebilir, duvar kağıdı ve fayans kaplanabilir.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- ALLEV alçı levha sistemlerine göre tasarlanan yapıların taşıyıcı eleman kesitleri küçüleceğinden, yapı ekonomisine daha ilk aşamada katkıda bulunur.
- ALLEV sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolay olduğundan, mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.
- ALLEV alçı levha kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabildiğinden, yapı kullanım alanı m<sup>2</sup> bazında artar.
- ALLEV alçı levha uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.

## 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	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Ortalama ağırlık	≤ 9 kg/m <sup>2</sup>	≤ 8 kg/m <sup>2</sup>	≤ 9 kg/m <sup>2</sup>	≤ 12 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 600 N	≥ 450 N	≥ 600 N	≥ 600 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 180 N	≥ 150 N	≥ 180 N	≥ 180 N
Kenar tipi	PK		PK (Pah Kenarlı) - KK (Küt Kenarlı)	
Isı iletkenlik değeri (λ)	0,21 W/mK		0,21 W/mK (TS 825'e göre)	
Yangın sınıfı	B1		B1: zor alevlenici yapı malzemesi (TS 1263'e göre)	
Su emme (Ağırlıkça)	≤ %10		≤ %10 (DIN 18180'e göre)	

## STANDART

Sahip olduğu standart TSEK TSEK (Ölçüendirmeye TS 452)

## AMBALAJ

	Genel Tip		Tüm Tipler	
Kalınlık	12,5 mm	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Paletteki levha sayısı	50 ad/palet	60 ad/palet	50 ad/palet	40 ad/palet

\* 3000 mm üzeri uzunluklar özel siparişe göre üretilir.

