

ALLEV

beyazı



- **ALLEV beyazı**, bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **ALLEV beyazının** çekirdeği, levhaya hafiflik, sertlik, dayanım ve işlenebilirlik sağlayan, özel biçimde kalsine edilmiş, yüksek saflıkta doğal alçı taşından oluşur.
- **ALLEV beyazının** her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **ALLEV beyazı** uygulaması, hızlı ve kolay olduğundan işçilik ve zamandan tasarruf sağlar, inşaat maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.
- **ALLEV beyazı** kullanılan yapı duvar ve asma tavanları, hafif, esnek ve depreme karşı güvenli olur.

ALLEV beyazı

KULLANIMI

ALLEV beyazı 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 esnek, yatay ve dikey taşıması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahip olduğundan, 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, SATENTEK çekilebilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- Nefes alan bir malzeme olduğundan nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Betonarme, çelik ve ahşap yapı elemanlarının yangın dayanımını artırır.
- 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 m² bazında artar.
- ALLEV alçı levha uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.
- Eşdeğer alçı levhalarla karşılaştırıldığında, hafifliğinden dolayı ALLEV asma tavan uygulamaları, daha az sehim ve sarkma yapar.

ÖNERİLER

- 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	6 mm	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm	25 mm
Ortalama ağırlık	≤ 9 kg/m ²	≤ 5 kg/m ²	≤ 7 kg/m ²	≤ 9 kg/m ²	≤ 11 kg/m ²	≤ 13 kg/m ²	≤ 16 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 600 N	-	≥ 450 N	≥ 600 N	≥ 600 N	≥ 600 N	≥ 500 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 180 N	-	≥ 150 N	≥ 180 N	≥ 180 N	≥ 180 N	-
Kenar tipi	PK	PK (Pah Kenarlı) - KK (Köt Kenarlı)					
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,21 W/mK	0,21 W/mK (TS 825'e göre)					
Yangın sınıfı	B1	BT: zor alevlenici yapı malzemesi (TS 1263'e göre)					

STANDART

Sahip olduğu standart	TS 452	TS 452 (Alçı Duvar Levhaları)
-----------------------	--------	-------------------------------

AMBALAJ

	Genel Tip	Tüm Tipler					
Kalınlık	12,5 mm	6 mm	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm	25 mm
Palettteki levha sayısı	50 ad/palet	60 ad/palet	60 ad/palet	50 ad/palet	40 ad/palet	30 ad/palet	24 ad/palet

* 600-900-1250 mm genişlikler ve 3000 mm üzeri uzunluklar özel siparişe göre üretilir.



Rev:02



PK-T01.01