



ERGOBOARD

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **ERGOBOARD**, ergonomiktir.
- Taşımada ve tavana uygularken kolaylık sağlar. Kesilmesi, delinmesi ve vidalanması daha rahat yapılır.
- **ERGOBOARD**, çekirdek yapısı güçlendirilmiş yeni nesil alçı levhadır.
- **ERGOBOARD** ekolojiktir
- Üretim ve nakliye sürecinde karbon salımı düşüktür.
- **ERGOBOARD** ekonomiktir.
- Düşük ağırlığı sayesinde kolay taşınır, işçilikten ve nakliyeden tasarruf sağlar.

ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnektir. Yatay ve düşey taşınması sorunsuzdur.
- Sağladığı nakliye avantajı ile daha fazla ürün sevk edilir.
- Kesimi ve uygulaması çok kolaydır. Yapım hızını artırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, yüzeyine **Saten Alçı** çekilebilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- Kuru duvar sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Mekansal değişiklik yapılmasına izin verir.
- Kuru duvar sistemleri ile tasarlanan yapıların taşıyıcı eleman kesitleri küçülür; yapı ekonomisine daha ilk aşamada katkıda bulunur.

KULLANIMI

- Yatay veya dikey uygulanabilir.
- Dar kesitli bölme duvar yapılabilir. Yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Asma tavan uygulamalarında sehim miktarının en aza indirir.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

ÖNERİLER

- Mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, yapıştırma alçısı kullanılır.
- Kuru duvar sistemlerinin derz uygulamalarında, **DERZTEK** dolgu alçısı kullanılır.
- Ergoboard® Levhalar el ile taşınırken alçı levhaların uzun kenarlarının yere paralel, kısa kenarlarının yere dik olarak her iki yandan birer kişi tutacak şekilde taşınır.
- Vidalar Levha kenarında en az 10 mm mesafeden vidalanır.

ERGBOARD



UYARILAR

- İç mekanda kullanılır.
- Yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübellere kullanılmalıdır.
- Sürekli neme maruz kalan alanlarda kullanılmamalıdır.
- 4C'nin altındaki hava sıcaklığının olduğu ortamlarda uygulanmamalıdır.

SAKLAMA KOŞULLARI

- Alçı levhalar düz yerde stoklanmalıdır.
- Taşıırken sehim yapmayacak şekilde kenarlarından tutulmalıdır.
- Kuru alanlarda, su ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak yerlerde stoklanmalıdır.
- Stoklanırken takoz aralıkları aynı hizada ve teslimatta gelen aralıklarda olmalıdır.

STANDART

TS EN 520 +A1

Alçı Levhalar - Tarifler - Gereklere ve Deney Metotları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uzunluk*	2000 mm-3600 mm
Genişlik	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm
Ortalama Ağırlık	-6,35 kg/m ²
Eğilmede Kırılma (Kağıt Liflerine Dik)	≥ 550N
Eğilmede Kırılma (Kağıt Liflerine Paralel)	≥210 N
Kenar Tipi	İK (İnceltilmiş Kenar)
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/mK
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı	10
Yangına Tepki	A2 - s1, d0 (TS EN 520 +A1'e göre)

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

AMBALAJ

Kalınlık	12,5 mm
Paletteki levha sayısı	70 ad/palet