



corex

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **Beyaz COREX**, bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **Beyaz COREX**'in çekirdeği, levhaya hafiflik, sertlik, dayanım ve işlenebilirlik sağlayan, yüksek saflıkta doğal alçı taşından oluşur.
- **Beyaz COREX**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **Beyaz COREX** uygulaması, hızlı ve kolay olduğundan işçilik ve zamandan tasarruf sağlar, inşaat maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.
- **Beyaz COREX** ile yapılan duvar ve asma tavanlar, hafif, esnek sistemlerdir.

KULLANIMI

Beyaz COREX 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, yapımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnektir. Yatay ve düşey taşınması 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, yüzeyine **SATEN TEK** çekilebilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- **COREX** kuru duvar sistemlerine göre tasarlanan yapıların taşıyıcı eleman kesitleri küçülür; yapı ekonomisine daha ilk aşamada katkıda bulunur.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.
- **COREX** kuru duvar uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.

PERFORMANS

- **COREX** kuru duvar sistemleri ile dar kesitli bölme duvar yapılabilir. 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 artırır.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

ÖNERİLER

- **COREX** mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.



UYARILAR

- **Beyaz COREX** iç mekanda kullanılır.
- **Beyaz COREX** yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübeller kullanılmalıdır.
- **Beyaz COREX**, sürekli neme maruz kalan alanlarda kullanılmamalıdır.
- **Beyaz COREX**, 4C°'nin altındaki hava sıcaklığının olduğu ortamlarda uygulanmamalıdır.
- Alçı levhalar düz yerde stoklanmalıdır.
- Taşırken 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.

SAKLAMA KOŞULLARI

STANDART

Sahip olduğu standart	TS EN 520 +A1	Alçı Levhalar - Tarifler - Gerekler ve Deney Metodları
Tipi	Alçı Levha (A)	

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Genel Tip	Tüm Tipler				
Uzunluk*	2500 mm	2000 mm - 3600 mm				
Genişlik	1200 mm	1200 mm				
Kalınlık	12,5 mm	6,5 mm	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama ağırlık	-8 kg/m²	-6 kg/m²	-7,30 kg/m²	-8 kg/m²	-9,6kg/m²	-15 kg/m²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥550N	≥280 N	≥400 N	≥550 N	≥650N	≥770 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥210 N	≥110 N	≥160 N	≥210 N	≥250N	≥300 N
Kenar tipi	İK	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)				
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/mK					
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10					
Yangına tepki	A2 - s1, d0 (TS EN 520 +A1'e göre)					

AMBALAJ

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