



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 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, 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**'in 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 gösterir.



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**, 4°C'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				
		6,5 mm	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
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	-7,30 kg/m ²	-6 kg/m ²	-6,10 kg/m ²	-7,30 kg/m ²	-9,6kg/m ²	-15 kg/m ²
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				
		6,5 mm	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
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