

corex



- **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.



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

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 **SATENTEK** çekilebilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- **COREX** sistemlerine göre tasarlanan yapıların taşıyıcı eleman kesitleri küçülür; yapı ekonomisine daha ilk aşamada katkıda bulunur.
- **COREX** sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.

- **COREX** uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.

PERFORMANS

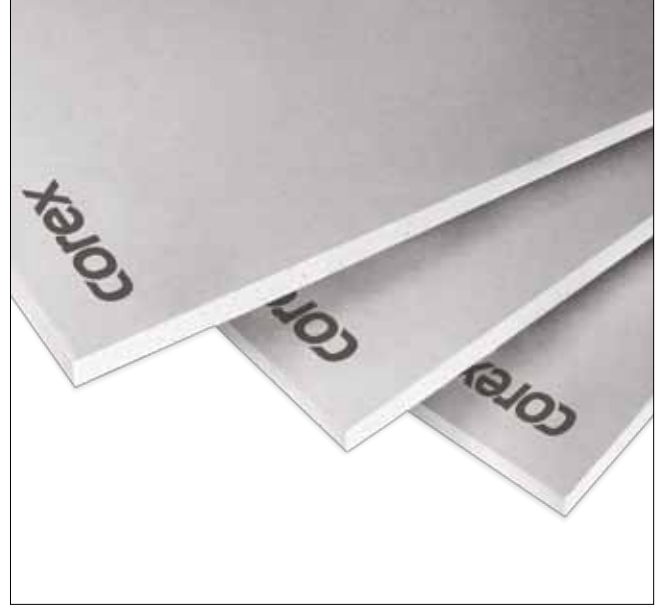
- **COREX** kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabilir. Yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.

- 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** derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.



Beyaz COREX Teknik Özellikler

	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/m ²	~6 kg/m ²	~7 kg/m ²	~8 kg/m ²	~12 kg/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(İnceltmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)			
Isıl iletkenlik değeri (λ) 0,25 W/mK			0,25 W/mK			
Su buharı geçişine direnç katsayısı			10			
Yangına tepki	A2 - s1, d0		A2 - s1, d0 (TS EN 520 +A1'e göre)			

Standart

	Genel Tip	Tüm Tipler
Sahip olduğu standart	TS EN 520 +A1	(Alçı Levhalar - Tarifler - Gereklere ve Deney Metodları)
Tipi	Alçı Levha (A)	

Ambalaj

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

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