

# 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

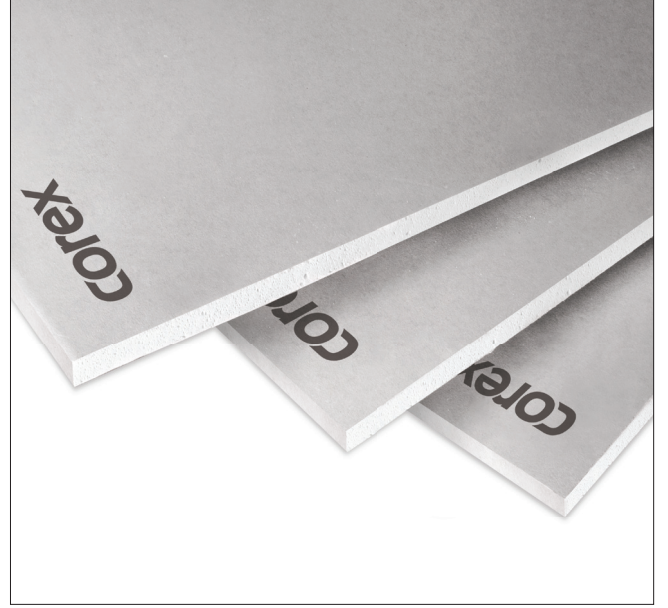
- **COREX** kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabilir. Yapı kullanım alanı m<sup>2</sup> bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.

- 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 <sup>2</sup>	~6 kg/m <sup>2</sup>	~7 kg/m <sup>2</sup>	~8 kg/m <sup>2</sup>	~9,6kg/m <sup>2</sup>	~15 kg/m <sup>2</sup>
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.