

Su Emme Oranı Azaltılmış

# corex



- **Yeşil COREX**, su ve neme karşı dayanım istenilen yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **Yeşil COREX**'in çekirdeği, su ve neme karşı dayanım için su itici katkılarla güçlendirilmiştir.
- **Yeşil COREX**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **Yeşil COREX**, banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında belirli bir süre su ve neme maruz kalabilen alçı levhadır.
- **Yeşil COREX**, fayans ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.

EPD®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



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

# corex

## KULLANIMI

- **Yeşil COREX** iç mekanlarda ve özellikle ıslak hacimlerde,
- Metal iskeletin her iki yüzüne vidalanarak taşıyıcı olmayan bölme duvar yapımında,
- Metal iskeletin tek yüzüne vidalanarak ya da mevcut yapı duvarına yapıştırılarak gjydirme duvar yapımında,
- Mevcut döşemeye bir askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan yapımında kullanılır.

## ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnekler. 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 arttırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- **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.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

## ÖNERİLER

- **Yeşil COREX**'in, su ile uzun süre doğrudan temasından kaçınılmalıdır.
- **Yeşil COREX**, mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- **COREX** derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.



## Yeşil COREX Teknik Özellikler

	Genel Tip		Tüm Tipler	
Uzunluk*	2500 mm		2000 mm 3600 mm	
Genişlik	1200 mm		1200 mm	
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama ağırlık	~8 kg/m <sup>2</sup>	~8 kg/m <sup>2</sup>	~12 kg/m <sup>2</sup>	~15 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 550 N	≥ 550 N	≥ 650 N	≥ 770 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 210 N	≥ 210 N	≥ 250 N	≥ 300 N
Kenar tipi	İK	İK (İnceltilmiş 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)		
Su Emme (Ağırlıkça)**	≤ % 10		≤ % 10	

## Standart

Sahip olduğu standart	TS EN 520 +A1	(Alçı levhalar-Tarifler-Gerekler ve Deney Metodları)
Tipi	Su Emme Oranı Azaltılmış Alçı Levha (H1 - H2)	

## Ambalaj

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

- \*2500 mm'den farklı uzunluklar özel siparişe göre üretilir.  
 \*\*TS EN 520 +A1'e göre su emme oranı azaltılmış alçı levhaların 2 saat sonunda ağırlıkça su emmesi H1 sınıfı için en fazla %5, H2 sınıfı için en fazla %10