



Su Emme Oranı Azaltılmış

corex

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **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.

KULLANIMI

Yeşil COREX iç mekânlarda 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 giydirme duvar yapımında,
- 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 arttırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Mekânsal değişiklik yapılmasına elverişlidir.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin 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.
- 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** kuru duvar sistemlerinin derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.



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

Su Emme Oranı Azaltılmış

corex



UYARILAR

- Yeşil COREX iç mekanda kullanılır.
- Yeşil COREX yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübellere kullanılmalıdır.
- Yeşil COREX, 4C'nin altındaki hava sıcaklığının olduğu ortamlarda uygulanmamalıdır.

SAKLAMA KOŞULLARI

- 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.

STANDART

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

	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 ²	-8 kg/m ²	-12 kg/m ²	-15 kg/m ²
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			
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10			
Yangına tepki	A2 - s1, d0 (TS EN 520 +A1'e göre)			
Su Emme (Ağırlıkça)**	≤ % 10			

AMBALAJ

	Genel Tip	Tüm Tipler		
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Palettteki 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