



Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **COREX Dens Yeşil**, su ve neme karşı dayanım ve ses yalıtım performansı artırılması istenen bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan daha yoğun su emme oranı azaltılmış alçı levhadır.
- **COREX Dens Yeşil**'in çekirdeği su ve neme karşı dayanım için su itici katkılarla güçlendirilmiştir.
- **COREX Dens Yeşil** TS EN 520 standardında 12.5 mm ve 15 mm üretilir.
- **COREX Dens Yeşil**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan %100 geri dönüştürülmüş özel karton ile kaplıdır.
- Standart levhalara göre m2 ağırlığı %20 daha fazladır.
- COREX Dens Yeşil, banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında belirli bir süre su ve neme maruz kalabilen alçı levhadır.
- COREX Dens Yeşil, fayans ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.

KULLANIMI

COREX Dens Yeşil iç mekanlarda ve özellikle ıslak hacimlerde,

- 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 taşınması 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, duvar kağıdı kaplanabilir.
- **COREX Dens Yeşil** 40 veya 60 cm aks aralığındaki profillere üzerinde yer alan vidalama işaretleri sayesinde kolayca sabitlenir.

PERFORMANS

- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Yüksek yoğunluğu sayesinde su emme oranı azaltılmış alçı levhalara göre daha yüksek ses yalıtımı sağlar.
- Betonarme, çelik ve ahşap yapı elemanlarının yangın dayanımını artırır.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

ÖNERİLER

- **COREX Dens Yeşil**'in mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- **COREX Dens Yeşil** kuru duvar sistemlerinin derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.
- **COREX Dens Yeşil** iç mekanda kullanılır.
- **COREX Dens Yeşil** yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübellere kullanılmalıdır.



UYARILAR

- **COREX Dens Yeşil**, sürekli neme maruz kalan alanlarda kullanılmamalıdır.
- **COREX Dens Yeşil**, 4°C'nin altındaki hava sıcaklığının olduğu ortamlarda uygulanmamalıdır.
- Alçı levhalar düz yerde stoklanmalıdır.
- Taşırken sehim yapmayacak şekilde kenarlarından tutulmalıdır.

SAKLAMA KOŞULLARI

- 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 - Gereker 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
Ortalama ağırlık	~9,30 kg/m ²	~9,30 kg/m ²	~11,20 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥550N	≥550N	≥650N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥210 N	≥210 N	≥250N
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
Palettteki levha sayısı	50 ad/palet	50 ad/palet	40 ad/palet

* 2500 mm'den farklı uzunluklar özel sipariş 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