

Su Emme Oranı Azaltılmış,
Yangın Dayanımı Artırılmış

corex

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **Bordo COREX**, su ve neme karşı dayanım ile yangın dayanımı istenilen yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **Bordo COREX**'in çekirdeği, su ve neme karşı dayanım için su itici katkıları; yangına karşı dayanım için de özel elyaf ve katkılarla güçlendirilmiştir.
- **Bordo COREX**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **Bordo COREX**, fayans ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.
- **Bordo COREX**, banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında belirli bir süre su ve neme karşı dayanım açısından güvenle kullanılabilir.
- **Bordo COREX**, okul, hastane, otel, ticaret ve iş merkezleri gibi kamuya açık yapılarda yangın güvenliği açısından kullanılabilir.

KULLANIMI

Bordo 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, askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan yapılabilir.

ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnektir. Yatay ve düşey taşınması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahip olduğundan, 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.Yüzeyine **SATENTEK** çekilebilir,duvar kağıdı kaplanabilir.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolay olduğundan, mekansal 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 yapılabilirdiğinden, yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses, ısı ve yangın yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Betonarme , çelik, ahşap yapı elemanlarının yangın dayanımı önemli ölçüde artırılır.
- Geleneksel yapı malzemeleri ve diğer alçı levhaların kullanıldığı uygulamalarla karşılaştırıldığında, **Bordo COREX** uygulamaları, dakika cinsinden daha yüksek yangın dayanımına sahiptir.

! Dakika cinsinden yangın dayanımı yapı elemanlarına (yapı sistemlerine) özgü olduğundan, bir yapı malzemesi olan alçı levhanın tek başına dakika cinsinde yangın dayanımından söz edilemez.



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

Su Emme Oranı Azaltılmış,
Yangın Dayanımı Artırılmış

corex



ÖNERİLER

- **COREX** mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.

UYARILAR

- **Bordo COREX** iç mekanda kullanılır.
- **Bordo COREX** yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübeller kullanılmalıdır.
- **Bordo COREX**, 4C⁰'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	FH2	

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	~10,30 kg/m²	~10,3 kg/m²	~13,30 kg/m²	~16,30 kg/m²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 550 N	≥ 550 N	≥ 650 N	≥770 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 210N	≥210 N	≥250N	≥300 N
Kenar tipi	İK	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)		
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/mK			
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