

Su Emme Oranı Azaltılmış,  
Yangın Dayanımı Artırılmış

# corex



- **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 katkılarıyla 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.

EPD®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



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

# corex

## 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, aski sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan, yapılabilir.

## ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnekler. Yatay ve düşey taşınması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahip olduğundan, yüklem 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** sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolay olduğundan, mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.
- **COREX** uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.

## PERFORMANS

- **COREX** kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabildiğinden, yapı kullanım alanı m<sup>2</sup> 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.**

## ÖNERİLER

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



## Bordo 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	~11 kg/m <sup>2</sup>	~11 kg/m <sup>2</sup>	~14 kg/m <sup>2</sup>	~17 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 550N	≥550 N	≥650N	≥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	0,25 W/mK		
Su emme (Ağırlıkça)**	≤ %10	≤ %10		
Çekirdek dayanımı (Aleve maruz kaldığında)	> 15 dakika	> 15 dakika (TS EN 520 +A1'e göre)		
<b>Standart</b>				
Sahip olduğu standart	TS EN 520 +A1	TS EN 520 +A1 (Alçı levhalar-Tarifler-Gerekler ve Deney Metodları)		
Tipi	FH2			
<b>Ambalaj</b>				
	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



## Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi 1184. Cadde No:22/1  
İncek 06830 Gölbaşı / Ankara - TÜRKİYE  
T:(+90) 312 303 4900 F:(+90) 312 341 2640

Firmamız, ürün özelliklerini gerekli gördüğünde değiştirme hakkını saklı tutar.



www.dalsan.com.tr

"COREX, Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Tescilli Markasıdır."