

Yangın Dayanımı Artırılmış

corex



- **Kırmızı COREX**, belirli bir süre yangın dayanımı istenilen yerlerde bölme duvar, gidirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **Kırmızı COREX**'in çekirdeği, yangına karşı dayanım için özel elyaf ve katkılarla güçlendirilmiştir.
- **Kırmızı COREX**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **Kırmızı COREX**, okul, hastane, otel, ticaret ve iş merkezleri gibi kamuya açık yapılarda yangın güvenliği açısından kullanılabilir.



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

corex

KULLANIMI

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

ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnek. 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 sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Meksansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.
- COREX uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.

PERFORMANS

- COREX kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabilir. Yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Betonarme, çelik ve ahşap yapı elemanlarının yangın dayanımını önemli ölçüde artırır.
- Geleneksel yapı malzemeleri ve diğer alçı levhaların kullanıldığı uygulamalarla karşılaştırıldığında, **Kırmızı 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 yangın dayanımından söz edilemez.

ÖNERİLER

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



Kırmızı 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 ²	~11 kg/m ²	~14 kg/m ²	~17 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 550N	≥550 N	≥650N	≥770N
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)		
Çekirdek Dayanımı	15 dakika	> 15 dakika (TS EN 520 +A1'e göre)		

Standart

Sahip olduğu standart	TS EN 520+A1 (Alçı Levhalar - Tarifler - Gerekliler ve Deney Metodları)
Tipi	Yangın Dayanımı Arttırılmış Alçı Levha (F)

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	40ad/palet	30ad/palet

*2500 mm'den farklı uzunluklar özel siparişe göre üretilir.



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."