



Yüzey Sertliği Artırılmış

corex

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **Premium COREX**, sahip olduğu yüksek yoğunluğu sayesinde, yüksek darbe dayanımı istenilen bölme duvar, asma tavan ve giydirme duvar imalatlarında kullanılan yüzey sertliği artırılmış alçı levhadır.
- **Premium COREX**'in içeriği su ve neme karşı dayanım için su itici katkıları; yangına karşı daha fazla dayanım için de özel elyaf katkıları ile güçlendirilmiştir.
- **Premium COREX**, standart alçı levhalara göre daha yüksek yangın dayanımı sağlar.
- **Premium COREX**, sahip olduğu özel çekirdek bileşeni sayesinde yüksek mukavemete sahiptir.
- **Premium COREX**'in her iki yüzü, levhaya yüksek dayanım ve bütünlük sağlayan özel kırmızı karton ile kaplıdır.
- **Premium COREX**, sahip olduğu çekirdek bileşeni sayesinde standart levhalara göre daha az su emer.
- **Premium COREX**, özellikle insan veya malzeme taşıma trafiğinin yoğun olduğu alanlarda, çarpma sonucu oluşabilecek hasar ihtimaline karşı çözüm sunmaktadır.
- **Premium COREX**, okul, hastane, otel, sinema, ticaret ve iş merkezleri gibi özellikle kamuya açık alanlarda kullanılabilir.

KULLANIMI

Premium COREX, iç mekanlarda,

- Metal iskeletin her iki yüzüne vidalanarak taşıyıcı olmayan bölme duvar,
- Metal iskeletin tek yüzüne vidalanarak veya yapıştırılarak giydirme duvar,
- Mevcut döşemeye, askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan yapımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Standart alçı levhalara göre yangın dayanımı artırılmıştır.
- Su emme oranı azaltıldığından üzerine seramik uygulaması yapılabilir.
- Yüzey sertliği artırılmış olduğundan darbelere karşı dayanıklıdır.
- Yüksek yoğunluğu sayesinde daha fazla ses yalıtımı sağlar.
- Yüksek kırılma direncine sahip olduğundan yükleme boşaltmalarda daha az fire verir.
- Kesimi ve uygulaması çok kolaydır. Yapım hızını artırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir. Yüzeyine **SATEN TEK** 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

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



ÖNERİLER

- **COREX** alçı levhanın mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.
- **Premium COREX** 0,6 mm kalınlıktaki galvanizli profillere uygulanmalı, özel tasarlanmış **Premium COREX** vidası ile vidalanmalıdır.

UYARILAR

- **Premium COREX** iç mekanda kullanılır.
- **Premium COREX** yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübeller kullanılmalıdır.
- **Premium 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	DFH2IR ***	

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Genel Tip	Tüm Tipler	
Uzunluk*	2500 mm	2000 mm - 2500 mm	
Genişlik	1200 mm	1200 mm	
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm
Ortalama ağırlık	~12,65 kg/m ²	~12,65 kg/m ²	~15,20 kg/m ²
Yoğunluk	≥ 1000 kg/m ³	≥ 1000 kg/m ³	
Yüzey sertliği	≤ 15 mm	≤ 15mm TS EN 520+A1'e göre	
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 725 N	≥ 725 N	≥ 875 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 300 N	≥300 N	≥ 360 N
Kenar tipi	İK	İK (inceltilmiş kenarlı) - KK (Küt kenarlı)	
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/m.K		
Su emme (Ağırlıkça)**	≤ %10		
Yangına tepki sınıfı	A2-s1,d0 TS EN 520 EK:B'ye göre		

AMBALAJ

	Genel Tip	Tüm Tipler	
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm
Paletteki 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 'dur.

***D : Belirlenmiş yoğunluklu; F: Yüksek sıcaklığa karşı çekirdek kohezyonu iyileştirilmiş; H2:Su emme oranı azaltılmış; I: Yüzey sertliği artırılmış ; R: Dayanımı artırılmış