



falcon corex

Yeşil

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **Falcon COREX Yeşil**, standart **COREX Yeşil**'e göre %17 daha hafiftir. **Falcon COREX Yeşil** ile asma tavanda ağırlığı %17, bölme duvarda ise, her iki yüze çift kat uygulamalarda metrekarede 5,4 kg'a kadar azaltılabilir.
- 6,66 kg/m² ağırlığındaki **Falcon COREX Yeşil**, "ileri **COREX** teknolojisi" ile üretilmiştir.
- **Falcon COREX Yeşil**, su ve neme karşı dayanım istenilen yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **Falcon COREX Yeşil**'in çekirdeği, su ve neme karşı dayanım için su itici katkılarla güçlendirilmiştir.
- **Falcon COREX Yeşil**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **Falcon COREX Yeşil**, fayans ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.
- **Falcon COREX Yeşil**, banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında belirli bir süre su ve neme maruz kalabilen alçı levhadır.

ÖZELLİKLER

- **Falcon COREX Yeşil** iç mekanlarda ve özellikle ıslak hacimlerde.
- Metal iskeletin her iki yüzüne vidalanarak taşıyıcı olmayan bölme duvar yapımında.
- Metal iskeletin tek yüzüne vidalanarak ya da mevcut yapı duvarına yapıştırılarak giydirme duvar yapımında,
- Mevcut dösemeye bir askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan, yapımında kullanılır.

KULLANIMI

- 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 arttırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. 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 yapılabilir. Yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

ÖNERİLER

- **Falcon COREX Yeşil**'in, su ile uzun süre doğrudan temasından kaçınılmalıdır.
- **Falcon COREX Yeşil**'in, mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.



UYARILAR

- **Falcon COREX Yeşil** iç mekanda kullanılır.
- **Falcon COREX Yeşil** yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübeller kullanılmalıdır.
- **Falcon COREX Yeşil**, 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

TS EN 520 +A1

Alçı Levhalar - Tarifler - Gereklere ve Deney Metodları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uzunluk	2000 mm-3600 mm
Genişlik	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm
Ortalama ağırlık	-6,66 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 550N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥210 N
Kenar tipi	İK (İnceltilmiş Kenar)
Su Emme (Ağırlıkça)*	≤ % 10
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)

*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

AMBALAJ

Kalınlık	12,5 mm
Paletteki levha sayısı	60 ad/palet