



falcon COREX

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **Falcon COREX**, standart COREX'e göre %17 daha hafiftir. **Falcon COREX** 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**, "ileri COREX teknolojisi" ile üretilmiştir.
- **Falcon COREX**, karbon salımı daha düşük bir alçı levhadır.
- **Falcon COREX**, yüksek çekirdek mukavemetine sahiptir.
- Asma tavan uygulamaları için idealdir. **Falcon COREX**, asma tavan uygulamalarında sehim miktarını en aza indirir.

ÖZELLİKLER

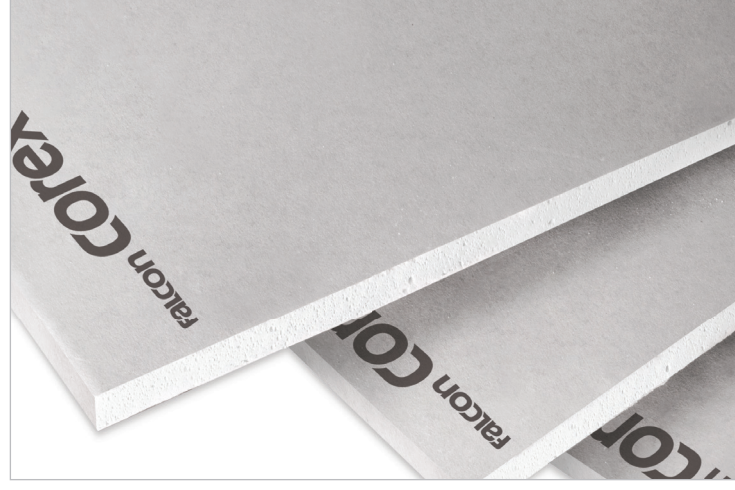
- Hafif ve esnektir. Yatay ve düşey taşınması sorunsuzdur.
- Sağladığı nakliye avantajı ile daha fazla ürün sevk edilir.
- Kesimi ve uygulaması çok kolaydır. Yapım hızını artırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, yüzeyine **SATEN TEK** çekilebilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- **COREX** kuru duvar sistemleri ile tasarlanan yapıların taşıyıcı eleman kesitleri küçülür; yapı ekonomisine daha ilk aşamada katkıda bulunur.
- **COREX** kuru duvar sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.

KULLANIMI

- Yatay veya dikey uygulanabilir.
- **Falcon COREX** kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabilir. Yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- **Falcon COREX**, asma tavan uygulamalarında sehim miktarının en aza indirir.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

ÖNERİLER

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



UYARILAR

- **Falcon COREX** iç mekanda kullanılır.
- **Falcon COREX** yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübeller kullanılmalıdır.
- **Falcon COREX**, sürekli neme maruz kalan alanlarda kullanılmamalıdır.
- **Falcon 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

TS EN 520 +A1

Alçı Levhalar - Tarifler - Gereklere ve Deney Metotları

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)
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)

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

AMBALAJ

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