



Yoğunluğu Artırılmış,
Ses Yalıtım Performansı Yüksek

corex

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **COREX Prime**, ses yalıtımının artırılmak istendiği yerlerde, bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan darbe dayanımı ve yoğunluğu artırılmış alçı levhadır.
- **COREX Prime**, TS EN 520 standardına göre 12,5 ve 15 mm kalınlıkta üretilir, pah kenarlıdır.
- **COREX Prime**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan %100 geri dönüştürölmüş özel karton ile kaplıdır. **COREX Prime**'in ön yüzü mavi renkli kağıt ile kaplıdır.
- Standart alçı levhalara göre yaklaşık %70 daha ağırdır.

KULLANIMI

COREX Prime 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 bir askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan, yapımında kullanılır.
- **COREX Prime**'in kullanımı kolaydır. Yüksek yoğunluklu olduğundan Premium Corex vidası ile vidalanır ve maket bıçağı kesilir.
- Yüksek kırılma direncine sahiptir. Yükleme boşaltmalarda eşdeğer levhalara göre daha az fire verir.
- **COREX Prime** 40 veya 60 cm aks aralığındaki profillere üzerinde yer alan vidalama işaretleri sayesinde kolayca sabitlenir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, duvar kağıdı kaplanabilir.

ÖZELLİKLER

- **COREX Prime**'in, mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- **COREX Prime** derz yerlerinde, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır. **COREX Prime**, 4°C'nin altındaki hava sıcaklığının olduğu ortamlarda uygulanmamalıdır.

ÖNERİLER

UYARILAR

- **COREX Prime** iç mekanda kullanılır.
- **COREX Prime** yük taşımayan duvar çözümlerinde kullanılır. Üzerine asılacak yükler için uygun dübeller kullanılmalıdır.
- **COREX Prime**, sürekli neme maruz kalan alanlarda kullanılmamalıdır.
- **COREX Prime**, 4°C'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.

Yoğunluğu Artırılmış,
Ses Yalıtım Performansı Yüksek

coreX



STANDART

Standart	TS EN 520+A1	Alçı levhalar-Tarifler Gereker ve Deney Metodları
Tip	Yoğunluğu Artırılmış Alçı Levha (Tip DIR)**	

TEKNİK ÖZELLİKLER

	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
Ortalama Ağırlık*	~12,65 kg/m²	~12,65 kg/m²	~15,2 kg/m²
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 (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)	
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0.25 W/m.K		
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10		
Yangına tepki	A2 - s1, d0 (TS EN 520 +A1'e göre)		

AMBALAJ

	Genel Tip	Tüm Tipler	
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm
Palettteki levha sayısı	50 ad/palet	50 ad/palet	40 ad/palet

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

**D : Belirlenmiş yoğunluklu;I: Yüzey sertliği artırılmış ; R: Dayanımı artırılmış