

Küfe Dayanımı Artırılmış

corex



- **Nomold COREX** su ve nem ayrıca küf oluşumuna karşı dayanım istenilen yerlerde bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **Nomold COREX**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **Nomold COREX**, yüzeyi fayans, seramik gibi malzemelerle kaplanabilir.
- **Nomold COREX**'in çekirdeği su, nem ve küf oluşumuna karşı dayanım için küf önleyici ve su itici katkıları ile güçlendirilmiştir.
- **Nomold COREX**, banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında belirli bir süre su ve neme maruz kalabilen küf oluşumunu engelleyen alçı levhadır.
- **Nomold COREX** hastane, okul, banyo, mutfak vb. ıslak hacimlerin yanısıra depo, kiler gibi kapalı, havasız alanlarda yoğunlaşma riski olan duvarlarda kullanılır.

corex

KULLANIMI

- **Nomold COREX**, iç mekanlarda ve özellikle ıslak hacimlerde,
- Metal iskeletin her iki yüzüne vidalanarak taşıyıcı olamayan bölme duvar,
- Metal iskeletin tek yüzüne vidalanarak giydirmeye duvar,
- Mevcut döşemeye, askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan yapımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Küf oluşma ihtimali olan karanlık, nemli ortamların aranan levhasıdır.
- Hafif ve esnektir. Yatay ve düşey taşıması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahip olduğundan yüklemeye 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. İsteğe göre fayans veya seramik uygulaması yapılabilir.
- **COREX** sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolay olduğundan, mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.

- **Nomold 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.

- Nefes alan bir malzemedir. Nemi dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.

ÖNERİLER

- **Nomold COREX**'in su ile uzun süre doğrudan temasından kaçınılmalıdır.
- **COREX** derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılabilir.



Nomold COREX Teknik Özellikler

	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	~8 kg/m ²	~8 kg/m ² ~12 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 550 N	≥ 550 N ≥ 650 N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 210 N	≥ 210 N ≥ 250 N
Kenar tipi	İK	İK (inceltilmiş kenarlı) - KK (Küt kenarlı)
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K
Su emme (Ağırlıkça)**	≤ %5	≤ %5
Yangına tepki sınıfı	A2-s1,d0	A2-s1,d0 TS EN 520 EK:B'ye göre
Standart		
Sahip olduğu standart	TS EN 520 +A1	(Alçı levhalar-Tarifler-Gerekler ve Deney Metodları)
Tipi***		H1
Ambalaj		
	Genel Tip	Tüm Tipler
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm 15 mm
Paletteki levha sayısı	50 ad/palet	50 ad/palet 40ad/palet

*2500 mm'den farklı uzunluklar özel siparişe 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.