

Lif Çimento Levha

A Yangın Sınıfına Sahip
Hızlı ve Kolay Uygulama



Levhanın Ustasından > Yeni Nesil Lif Çimento Levha

İnşaat sektöründe tasarımcısıyla, uygulamacısıyla, yatırımcısıyla, imalatçısıyla beraber yürüyerek edindik 30 yıllık tecrübemizi. Her adımda ihtiyaçları belirledik, her detayda çözümleri birlikte aradık. Çimentolu levha üretim tecrübemize yeni bir sayfa ekliyoruz. Ağır şartlara ekstra dayanım

arınan projelerin vazgeçilmez ürünü çimentolu yonga levha Betopan®'ın yanında, kalıcı ve estetik detay çözümleri için üretilen lif çimento levha tepePAN®'ı da, uzun ömürlü, sağlıklı, güvenli ve çevre dostu yapılar için üretiyoruz. Yaşanılabilir bir çevre ve güvenli yapılar için.

Kullanım Avantajları

- Doğa dostudur.
- Sağlığa zararlı maddeler içermez.
- Asbest içermez.
- A1 yanıcılık sınıfına sahiptir.
- Yangın sırasında zehirli gaz salınımı yapmaz.
- Neme ve suya karşı dayanıklıdır.
- Güneş ışınlarının etkilerine dayanıklıdır.
- Mevsimsel değişimlere dayanıklıdır.
- Montaj ve tadilat işlemleri kolaydır.
- Kokusuzdur, zehirli gaz salınımı yapmaz.
- Isı ve ses yalıtım sistemlerinde kullanıldığında yalıtım malzemesinin ömrünü uzatır ve korur.
- Darbelere karşı dayanıklıdır.
- Biyolojik ve kimyasal atıklara karşı dayanıklıdır.
- Kolayca taşınabilir, hafiftir.
- Haşere barındırmaz, çürüme ve küflenme yapmaz.
- Kesim işlemi kolaydır.
- Yapı projelerinin her alanında farklı çözümler sağlar.
- Bitiş malzemesidir.

- Tekrar boyanabilir.
- Çimento bazlıdır.
- İstenilen kalınlıkta yalıtım malzemesi ile kullanılabilir.
- Düzgün kesim yüzeyleri ile ince detaylarda kullanılabilir.
- Alçı esaslı levhalara göre darbe dayanımı çok yüksektir.
- Arkasındaki taşıyıcı sistemini korur.
- Yangın yönetmeliğine uygun cepheler ve yüzeyler oluşturur.



Detaylı bilgi için:



34 Yıllık
Tecrübe

Uygulama Alanları

- Her çeşit yapının iç ve dış duvarlarının yapımında
- Havalandırma cephe giydirme sistemlerinde
- Yalıtımlı – sıvalı giydirme sistemlerinde
- Prefabrik ve hafif çelik yapılarda bütün yüzeylerde
- Çelik konstrüksiyonla oluşturulan yapı bölümlerinde
- Bitiş malzemesi olarak, sadece boyanarak
- Dış cephe ve iç mekânlarda her türlü kaplama, duvar kağıdı veya seramik altında alt levha (backerboard) olarak
- Islak hacimlerde fayans altı uygulamalarında

- İç ve dış mekan tavan kaplamalarında
- Asma tavan sistemlerinde
- Yangın duvarı yapımında
- Ses yalıtımı istenen yerlerde
- Isı yalıtım sistemlerinde
- Çatı üstü kaplamalarının alt levhası olarak
- Dolap ya da panoların sırt malzemesi olarak
- Balkon ve terasların duvar, parapet ve tavanlarında
- Saçak alın ve altlarında
- Çelik kolon ve yalancı kolon kaplamalarında
- Şantiye çevre çitlerinin yapımında
- Şaft duvarlarında

Teknik Özellikler

Düşük Yoğunluklu mm. 1200 kg/m³
Orta Yoğunluklu 1350 ± 50 kg/m³
Yanmaya Direnç Yanmaz, EN 13501 - 1' e göre
A1 sınıfı yapı malzemesi
Eğilme Dayanımı ≥ 7 N/mm² (Islak şartlarda)
≥ 12 N/mm² (Laboratuvar ortam şartında)
Eğilmede Elastikiyet Modülü ≥ 4000 N/mm²

Standart Ölçüler

Kalınlık	6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
Ağırlık	8,1 - 10,8 - 13,5 - 16 - 18,9 kg/m ²
Boyutlar	1250 x 2500 mm 1250 x 2800 mm 1250 x 3000 mm
Düşük Yoğunlukta	1200 ± 50 kg/m ³
Ağırlık	
Orta Yoğunlukta	1350 ± 50 kg/m ³
Ağırlık	