

FEBENG Tuğla Paneli

FEBENG Tuğla Paneli malzeme konusunda uzman ekip tarafından tuğla üreticilerinin ihtiyaçlarına göre geliştirilmiş, yüksek mekanik ve durabilite özelliklere sahip, tuğla ile mükemmel uyum içerisinde olan cephe kaplama malzemesidir.

Genel Özellikler

- Uzun ömürlüdür.
- Çimento esaslı kompozit malzemedir.
- Yüksek dayanıma sahiptir.
- Tuğla ile yüksek uyum gösterir.
- Beyaz ve gri renk seçenekleri vardır.
- Kolay ve hızlı uygulama imkanı sağlar.
- Çatlama ve kırılmaya karşı direnci yüksektir.



Teknik Özellikler

- Yoğunluk: 1.800-2.200 kg/m³ *
- Basınç dayanımı: 45-65 N/mm² *
- Eğilme dayanımı: 12-25 N/mm² *
- Elastisite modülü: 12000 MPa
- Darbe dayanımı: 10-20 kJ/m² *
- Yangın dayanımı: A1
- Solar dayanımı (UV): a1
- Su emme değeri: 7%*
- Rötme değeri: 0,5 – 1,5 mm/m*
- Isıl iletkenlik: 0,6 – 1,4 W/mK
- Isıl genleşme katsayısı: 1,2x10⁻⁵/°C

* belirtilen değerler için proje özelliklerine göre üretim yapılmaktadır.

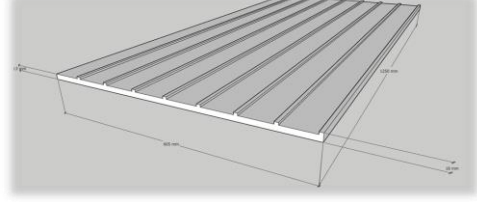
Yapı Makine

 **Adres:** Hacıyusufmescit Mahallesi, Zeytinci Sokak No:12/1, Karatay / Konya

 **Web:**www.febeng.com  **E-posta:**info@febeng.com

Boyutlar

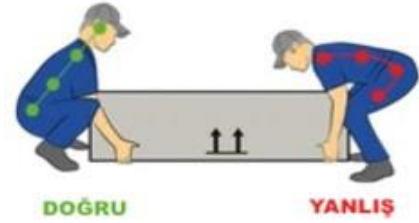
- Kalınlık (h) :13 mm (şerit yüksekliği 18 mm)
- Genişlik (A) :605 mm
- Uzunluk (B) 1250 mm



Proje gereksinimlerine bağlı olarak özel boyutlarda üretim yapılabilir.

Taşıma & Depolama

- Olası çatlakları ve deformasyonları önlemek için 2 kişi tarafından taşıma yapılması önerilmektedir.
- Ürün dik olarak kaldırılmalı taşınmalıdır.
- Depolama sırasında çatlama ve hasarı önlemek için boardlar arasında streç konulması önerilir.
- Boardlar kuru ve kapalı alanda saklanmalıdır.



Uygulama Talimatları

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, her türlü kirden arındırılmalıdır.
- L braketler şartnamesine uygun şekilde betonarme sisteme ankre edilmelidir.
- Düşey profiller (alüminyum yada kutu), L braketler üzerine sabitlenmelidir.
- Şartnamede belirtilemesi durumunda duvar ve profiller arasında yalıtım malzemesi uygulanabilir.
- **FEBENG Board** düşey profiller üzerine vida yada perçin yöntemi ile sabitlenir.
- Derzler için PU esaslı yalıtım mastikleri uygulanabilir.
- Uygun harç yardımı ile board üzerinde oluklar içerisine tuğlalar yerleştirilir ve uygun bir derz harcı ile derzler doldurulur.



Yapı Makine

📍 **Adres:** Hacıyusufmescit Mahallesi, Zeytinci Sokak No:12/1, Karatay / Konya

🌐 **Web:**www.febeng.com ✉ **E-posta:**info@febeng.com