

Board for Brick

Board for Brick, 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.

Ebatlar

Kalınlık (h)

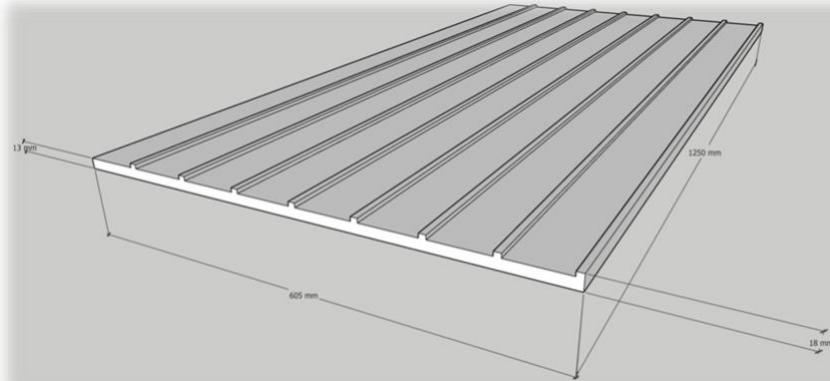
13 mm (şerit
yüksekliği 18 mm)

Genişlik (A)

605 mm

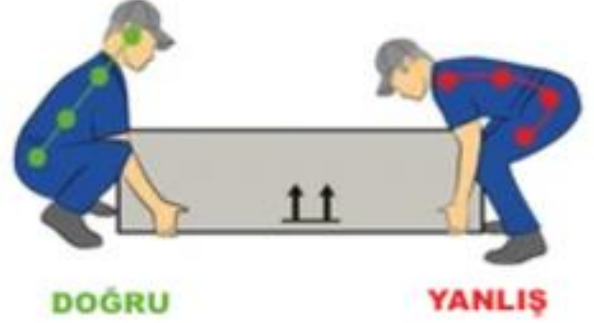
Uzunluk (B)

1250 mm



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(aluminyum yada kutu), L braketler üzerine sabitlenmelidir.
- Şartnamede belirtilmesi durumunda duvar ve profiller arasında yalıtım malzemesi uygulanabilir.
- BOARD FOR BRICK düşey profiller üzerine vida ya da 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.

