

Çimentolu Yonga Levha



betopan®

Merkez Betopan Fabrika
Beytepe Köyü Yolu No: 5
06800 Bilkent / Ankara / TR
T: +90 312 266 45 51 pbx
F: +90 312 266 01 50
betopan@betopan.com.tr

Tepepan Fabrika
Alcı Mah. ASO 2. ve 3. OSB
2026. Cad. No: 12
06909 Sincan / Ankara / TR
T: +90 312 266 57 91 pbx
F: +90 312 266 01 50

Daha fazla bilgi için web sitelerimizi ziyaret ediniz.
[in](#) [@](#) [f](#) [v](#) [t](#) /tepebetopan
Basım Tarihi: Ağustos 2021



www.betopan.com.tr
www.betopan.net



35 yılı aşan tecrübe...

Çimento ve ahşabın üstün özelliklerini bir araya getiren çimento esaslı yonga levhalar...



Farklı renklerde boyanabilir.

GENEL BİLGİLER

betopan® çimento ve ahşap karışımından oluşan B yangına tepki sınıfına sahip, iç ve dış mekanda çok amaçlı kullanılabilen çimento esaslı yonga levhadır. Yapılarda zeminden çatıya kadar birçok kullanım alanına sahiptir.

GÖRÜNÜM

betopan® her iki yüzeyi aynı görünümde ve düzdür; üretiminde kullanılan çimento ve ahşap karışımından kaynaklanan doğal karakteristik bir renge ve görünüme sahiptir.



Standart Ölçüler (mm)

Ürünler	Kalınlık	Genişlik	Uzunluk
betopan®	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30	1250	2500 - 2800 - 3000

Özel ölçüler, standart üretim ölçüsündeki levhaların en ve boyda kesimi ile mümkündür.

Teknik Özellikler

Yoğunluk	1300 ± 50 kg/m ³ (TS EN 323)
Eğilme Dayanımı	≥ 9 N/mm ²
Elastisite Modülü	≥ 4500 N/mm ² (Sınıf 1)
Yangına Tepki Sınıfı	B s1 d0 (EN 13501-1)

Malzeme Sevk Yoğunluğu: 1450 ± 100 kg/m³



Kullanım Alanları

İç Mekanlar

- Giydirme Duvar ve Bölme Duvar
- Şaft Duvarları
- Yangın Duvarı
- Asma Kat
- Zemin, Yükseltilmiş Zemin
- İç Mekan Tavan
- Islak Yüzeyler (Seramik Altı)**

Dış Mekanlar

- Dış Duvar*
- Çatı (Çatı Kaplama Altı)
- Dış Mekan Tavan*
- Saçak Alın ve Saçak Altı*
- Çitler, Çevre Duvarlar

* Sadece prefabrik ve hafif çelik yapılarda.

**Sadece mekanik montajla metal konstrüksiyona sabitlenen levhalar üzerinde yapılan uygulamalarda geçerlidir.



Kullanım Avantajları



Darbelerle Dayanım



Yangına Dayanım



Su ve Neme Dayanım



Böceklenmez



Hava Şartlarına Dayanım



Isı Yalıtımı



Ses Yalıtımı



Kolay İşlenebilir



Çevre Dostu



Sağlığa Zararsız



Hafiftir



Kolay İşçilik