

# BETOPAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

## Standart Ölçüler

Kalınlık	10 mm
Boyutlar	1250 x 2500 mm

## Teknik Özellikler

Yoğunluk	1300 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Malzeme Sevk Yoğunluğu	1450 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Isı İletkenlik Katsayısı (10°C kuru)	0,15 W/mK (10°C kuru)
Eğilme Dayanımı	>9 N/mm <sup>2</sup>
Eğilmede Elastikiyet Modülü	>4500 N/mm <sup>2</sup>
Yanmaya Direnç	B s1 d0 ( EN 13501-1 )

## Kullanım avantajları

- Boya, yüzey kaplamaları ve duvar kağıtlarıyla bir bitiş malzemesi olarak kullanılabilir olmalıdır.
- İç ve dış kaplama malzemelerinin alt levhası olarak kullanılabilir olmalıdır.
- Zemin ve çatılarda kaplama alt levhası olarak kullanıma imkan vermelidir.
- Zemin ısıtma sistemlerinde kullanım için uygun olmalıdır.
- Islak yüzeylerde seramik kaplama altı levhası olarak kullanılabilir olmalıdır.
- Kolay montaj ve yenilenebilir olmalıdır.
- Kolay kesim ve delme olanağı sağlamalıdır.
- Hafif ve taşınması kolay olmalıdır.
- Yapıları farklı hava koşullarından koruyabilir olmalıdır.
- Isı ve ses yalıtımına uygun olmalıdır.
- Mevsim değişimlerine dayanıklı olmalıdır.
- Güneş ışınlarının etkilerine dayanıklı olmalıdır.
- Su ve neme karşı dayanıklı olmalıdır.
- Darbelere dayanıklı olmalıdır.
- Biyolojik hayvansal atıklara karşı dayanıklı olmalıdır.
- Çevre dostudur, asbest içermemelidir.
- Kokusuzdur ve zararlı gaz salınımı olmamalıdır.
- Böceklenmez, çürümez, küflenmez olmalıdır.

## Kullanım Alanları

## İç Mekanlar

- o İç Duvar
- o Zemin / Yükseltilmiş Zemin
- o Asma Kat
- o İç Mekan Tavan
- o Islak Yüzeyler
- o Asansör Şaft Duvarları

ALINACAK MALZEMELER TSE VE/VEYA CE BELGELİ OLACAKTIR.  
MALZEMELER TEKNİK SERVİS DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi  
**Turgay SOY**  
Teknisyen  
Sicil No: 88983

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi  
**Mehmet EREN**  
Başteknisyen  
Sicil No: 1113050