

AUSTROTHERM geoBLOCK®

Genleştirilmiş Polistiren (EPS) Blok



Otoyol ve Köprü Uygulamaları

- Su emme oranı çok düşük.
- Boyutsal kararlılık gösterir.
- Biyolojik olarak çözünmez.
- Yüksek mukavemet/yoğunluk oranına sahip.

AUSTROTHERM geoBLOCK®

Ürün Föyü – Otoyol ve Köprü Uygulamaları



Tanım

Austrotherm geoBLOCK®, granüler polisteren boncukların ön şişirme ve kalıplanması neticesinde üretilen, geoteknik mühendisliği uygulamalarında kullanılan, hafif ve kapalı gözenekli yapıya sahip genleştirilmiş polistiren (EPS) bloktur.

Kullanım Alanları;

Otoyol ve inşaat mühendisliği uygulamalarında;

- ▶ Otoyol dolgusu ve köprü yaklaşım dolgularında,
- ▶ Otoyol şerit ilavesi için gerekli dolgu imalatlarında,
- ▶ İstinat yapılarının geri dolgularında,
- ▶ Menfez üzeri inşa edilecek olan dolgu imalatlarında,
- ▶ Tünel portallarının geri dolgularında,
- ▶ Gömülü boru ve alt yapı tesislerini koruma amaçlı dolgularda,
- ▶ Şev güvenliğinin artırılmasında,

Teknik Özellikler

- ▶ Beyaz renkli
- ▶ 20kg/m³, 30kg/m³ ve ara yoğunluklara sahip
- ▶ Basınç Mukavemeti:
%10'luk şekilde değiştirmede basınç gerilmesi
CS(10) 120/20 Yoğunluk için
CS(10) 150/24 Yoğunluk için
CS(10) 200/30 Yoğunluk için
- ▶ Su Emme Değeri (tamamen daldırma yöntemiyle)
WL(T) 5 / Tüm yoğunluklar için
- ▶ Yangın Sınıfı: E
- ▶ Ebatlar: 1000x1250x5000 mm.
İstenen ebatlarda kesim yapılmaktadır.
- ▶ Eğilme Mukavemeti
20kg/m³ için BS 125 kPa,
24kg/m³ için BS 150 kPa,
30kg/m³ için BS 200 kPa
- ▶ Kullanım sıcaklığı: - 50 C° +70 C° arası

Kalite Belgeleri



TSE EN 14933'e Uygundur.

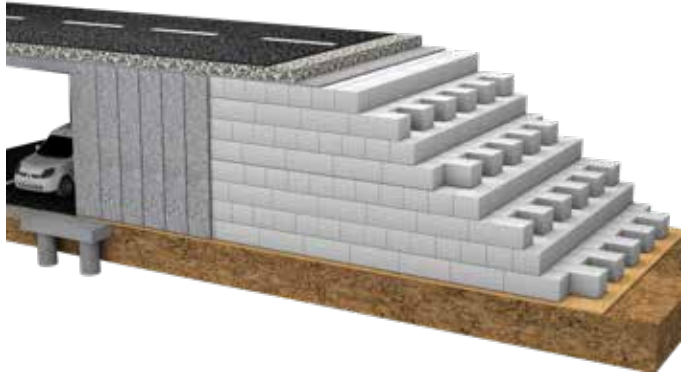
Uyarı

Solvent ile temasından kaçının.

"Teknik çözümler ve projeye özel şartname ihtiyacı için Austrotherm geoBLOCK® İnşaat Mühendisliği Uygulamaları" bölümümüzle irtibata geçebilirsiniz.

Emrah TÜNER İnşaat Mühendisliği Uygulamaları Yöneticisi;
Emrah.Turer@austrotherm.com.tr | +90 538 085 90 38

Pınar CAYMAZ İnşaat Mühendisliği Uygulamaları Sorumlusu;
pinar.caymaz@austrotherm.com.tr | +90 549 649 09 05



Austrotherm Yalıtım Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. Sur Yapı Exen İstanbul, Tantavi Mah. Estergon Cad. F Blok, No: 24F, Kat: 39, Daire: 448, 34764 Ümraniye / İstanbul
Tel: +90 (216) 404 10 90 | Faks: +90 (216) 404 10 99 | info@austrotherm.com.tr | austrotherm.com.tr

Austrotherm Kocaeli Fabrika; Mermerciler San. Sit. Köşeler Köyü Mevki, 37.Cd. No:23, 41480 Dilovası / Kocaeli Tel: +90 (262) 728 14 40 Faks: +90 (262) 728 14 44

Austrotherm Manisa Fabrika; Selvili Tepe Mah. Tic. ve San. Odası Bul. No:1, 45400 OSB. Turgutlu / Manisa Tel: +90 (236) 314 14 38 Faks: +90 (236) 314 14 37

Austrotherm Ankara Fabrika; 1. OSB. Nahcivan Cad. No: 6, 6935 Sincan / Ankara Tel: +90 (312) 626 50 60

Austrotherm Kayseri Fabrika; İncesu OSB. Sultan Sazı 2. Cad. No:23, 38560 İncesu / Kayseri Tel: +90 (352) 502 08 38 Faks: +90 (352) 502 08 37

Austrotherm Trabzon Fabrika; Arsın OSB. 5. Cad. 61900 Arsın / Trabzon Tel: +90 (531) 783 73 88

Austrotherm Diyarbakır Fabrika; Elazığ Yolu Üzeri 22. Km. OSB. 2. Etap, 21100 Yenışehir / Diyarbakır Tel: +90 (545) 453 67 43