

Çim Ayırıcılar

Galvanize Metal Ayırıcı Levha Uygulamaları

GENEL

Bu şartname tüm çakıl zemin, solüsyonlu toprak yol kenarlarında tasarım resimleri, proje ve detaylarına uygun şekilde ve listelenen standartlara uygun olarak galvanize metal ayırıcı levha uygulamalarını öngörmektedir. Yüklenici işçilik, malzeme, ekipman, nakliye ve tüm gerekli hizmetleri sağlayacaktır.

ÖLÇME METODLARI

Yapılacak imalat proje üzerinden mtül olarak ölçülür.

ONAYA SUNULACAKLAR

Sertifikalar: Malzemelerin kalitesi, fiziksel ve kimyasal özelliklerini, spesifikasyona uygunluğunu gösteren sertifikalar İDARE'ye teslim edilecektir.

Ürün Bilgisi: Malzemelerin fiziksel özellikleri, ölçü, desen renk ve performansı hakkındaki bilgiler uygulama öncesi İDARE'ye teslim edilecektir.

Uygulama Resimleri (ShopDrawings): Uygulama projeleri esas alınarak hazırlanmış olan imalat resimleri onay için İDARE'ye sunulacaktır. Bu resimler onaylanmadıkça imalat başlamayacaktır.

KALİTE GÜVENCESİ

Standartlara uygun olmayan malzemeler kullanılmayacaktır. İDARE tarafından uygunsuz bulunan malzemeler YÜKLENİCİ tarafından değiştirilecektir.

Malzemeler ile ilgili Üniversite Malzeme Laboratuvarından gerekli testler yaptırılacak ve rapor alınacaktır.

DAĞITIM, DEPOLAMA VE TAŞIMA

Malzemeler şantiyeye açılmamış orijinal ambalajları içinde, cins, renk ve kalite standardı etiketlenmiş olarak getirilecektir.

Yüklenici nakliye, indirme, bindirme,yatay-düşey taşıma esnasında malzemelere zarar gelmemesi için her türlü tedbiri alacak ve ambalajlı şekilde nakliye işini gerçekleştirecektir.

GENEL PROSEDÜR VE BİRİM FİYAT TARİFİ

Proje, teknik şartname ve detaylarına uygun olarak, sahanın hazırlanması, daha önceden kazısı yapılmış ve alt 10 cm katmanındaki micir dolgunun ve geri dolguların yapılmış olduğu alanlara üst 2 cm katmanındaki Tamburlanmış Dere çakılını , solüsyonlu toprağı ve döşeme taşlarını sermeden önce galvanize ayırıcılar yerleştirilecek, kotları ayarlanacak,bağlantıları yapılacak ve bitişler tamamlanacaktır. Bu işlerin yapılması için için gerekli her türlü malzeme, aksesuar ve zayıatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, iş iskelesi, yatay ve düşey taşımalar, dahili ve harici nakliyeler, yüklemeler, boşaltmalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil KDV hariç, **1 mtül** fiyatıdır.

Ölçüm: Bitmiş imalat boyuna göre ölçülür

MALZEMELER

BR-05A - Galvanize Metal Ayırıcı Levha

Kullanım Yeri: Sert zeminler arası geçişler

Uygulama : Detay Paftasındaki detaya uygun

Ölçüler : h:25 cm, kalınlık 5mm

Renk :RAL 7045

NOT: (Uygulama öncesi malzeme numunesi İDARE onayına sunulacaktır.)

BR-05B- Galvanize Metal Ayırıcı Levha

Kullanım Yeri: Solüsyonlu toprak yollar ve dere çakılı yollar

Uygulama : MB-SA-UP-04-00Yapısal Planı ve MB-UP-09-207 Detay Paftasındaki detaya uygun

Ölçüler : h:15 cm, kalınlık 5mm

Renk : Gri

NOT: (Uygulama öncesi malzeme numunesi İDARE onayına sunulacaktır.)

MALZEME REFERANS GÖRSELİ

BR-5A

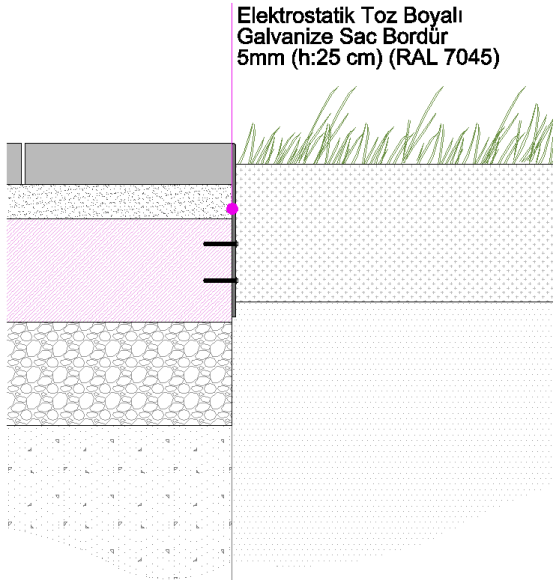


BR-5B

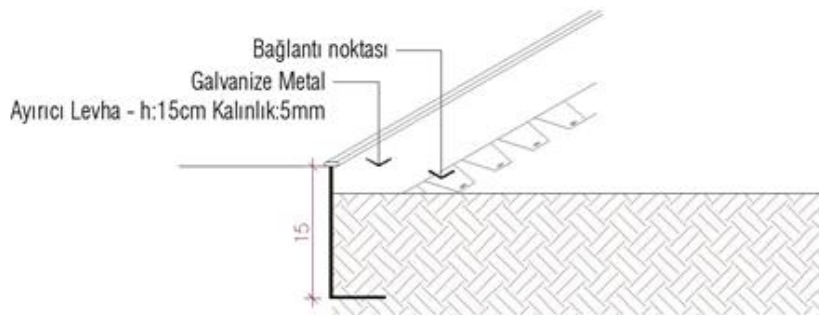
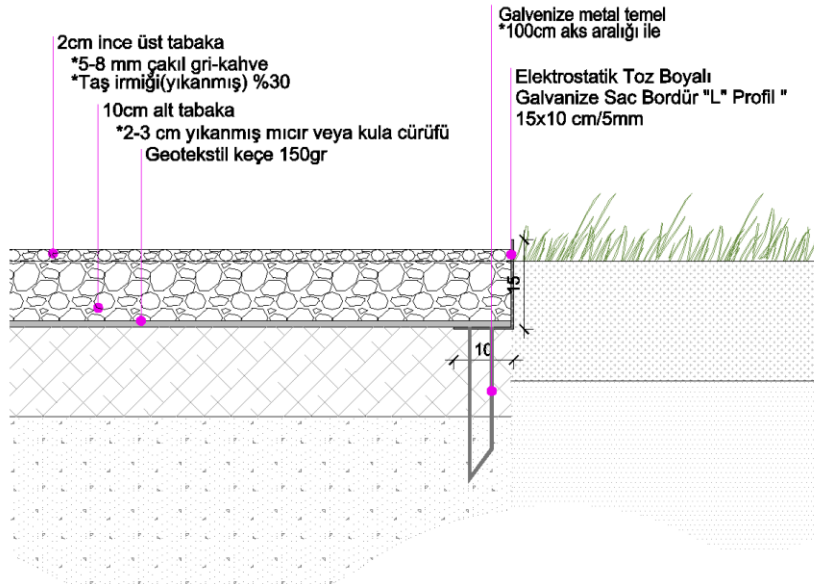


MALZEME DETAYI

BR-05A



BR-05B



Galvanizleme

Sıcak daldırmalı galvaniz kaplama, TS 914 EN ISO 1461' e uygun olarak, ortalama kaplama kalınlığı en az 85µm olacak biçimde yapılacaktır.

Kaynak Elektrodu

İnşaatta kullanılacak kaynak elektrodu; TS 2716 EN 1600'e uygun olacaktır.

UYGULAMA

Bahçe toprağının mıcır, beton gibi diğer imalatlarla ayrımını sağlamak amacıyla plan ve detayına uygun olarak 15cm yüksekliğinde, 5mm kalınlığında galvanize metal mamul "L" şeklinde kullanılmalıdır. Levha yere mekanik olarak sabitlenmemeli, toprağın ağırlığıyla kendini taşıyacak şekilde serbest olarak bırakılmalıdır. Profillerin birleşimi teleskobik ara parça yardımıyla birbirine ek yapılarak sağlanmalıdır.

Elektrostatik toz boyalı 25cm yüksekliğinde 5mm kalınlığında galvanize düz sac bordür ise proje ve detayına uygun olarak döşeme kaplamasının altındaki 15cm çelik hasırlı (Q188/188) betona sabitlenecek şekilde montajı yapılmalıdır.