



ONAYLI



ONAYLI

TEKLİF

Sayın : SATINALMA YETKİLİSİ

Referans No : 887/88/4851/...../0...../2013

Aşağıda teknik özellikleri ölçü ve (Kalınlık,m2/kg.)ayrıntıları bulunan,
Yoğun Yaya Trafığı Kullanım Onaylı Kilitli Anti statik, Anti bakteriyel
İ.&Dış Mekan EPDM&POLİÜRATAN Hissedilebilir Zemin Kaplamaları

- EPDM KAUÇUK (400x400x3mm) Kılavuz/Uyarıcı/Eliptik).....(1 M/ TÜL)...42 TL+KDV
- TPU TABANLI (AMİN BAZLI) (400x400x3mm) Kılavuz/Uyarıcı/Eliptik)....(1 M/ TÜL)...43 TL+KDV
- TPU TABANLI (PURE TPU) (400x400x3mm) Kılavuz/Uyarıcı/Eliptik)....(1 M/ TÜL)...46 TL+KDV
- Tabansız TPU 3mm(PURE TPU)(1 M/ TÜL)...43 TL+KDV
- Tabansız TPU 3mm(AMİN BAZLI)(1 M/ TÜL)...37 TL+KDV
- Özel Tek Komponent Dolgulu Yapıştırıcı Dahil.....(1 M/ TÜL).....8 TL+KDV

Mithat Güçlü Karataş



- Fiyatlarımıza KDV dahil Değildir,
- Nakliye Dahildir,
- ZENGER TEKNİK DONATIM SAN TİC LTD ŞTİ HSBC 0700

İBAN NO:TR 37 0012 3007 0010 1901 1282 00(KDV)

T.C.BAYINDIRLIK POZ NUMARALARI: 04.032/20A,20B,20C/21A

ÖNEMLİ UYARI:..!

HER ÜRÜNÜN KENDİ ŞEKİL, ÖLÇÜ, TASARIM VE KALINLIKLARINA GÖRE TSE BELGESİ AYRIDIR
1 ADET TSE BELGESİ TÜM ÜRÜN ÇEŞİTLERİNE KULLANILAMAZ
TSE BELGESİNDE ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ TAM OLARAK BELİRTİLMEMİŞ İSE **TSE GEÇERSİZDİR.**

AŞAĞIDAKİ LINKLERDE DETAYLI BİLGİ VE BELGELERİMİZE ULAŞABİLİRSİNİZ.

www.kaucukzeminkaplama.com

www.zengerteknik.com



LOGOSU BULUNAN KURUM VE KURULUŞLAR TARAFINDAN KULLANILMAKTADIR & OLUR VE ONAYLIDIR



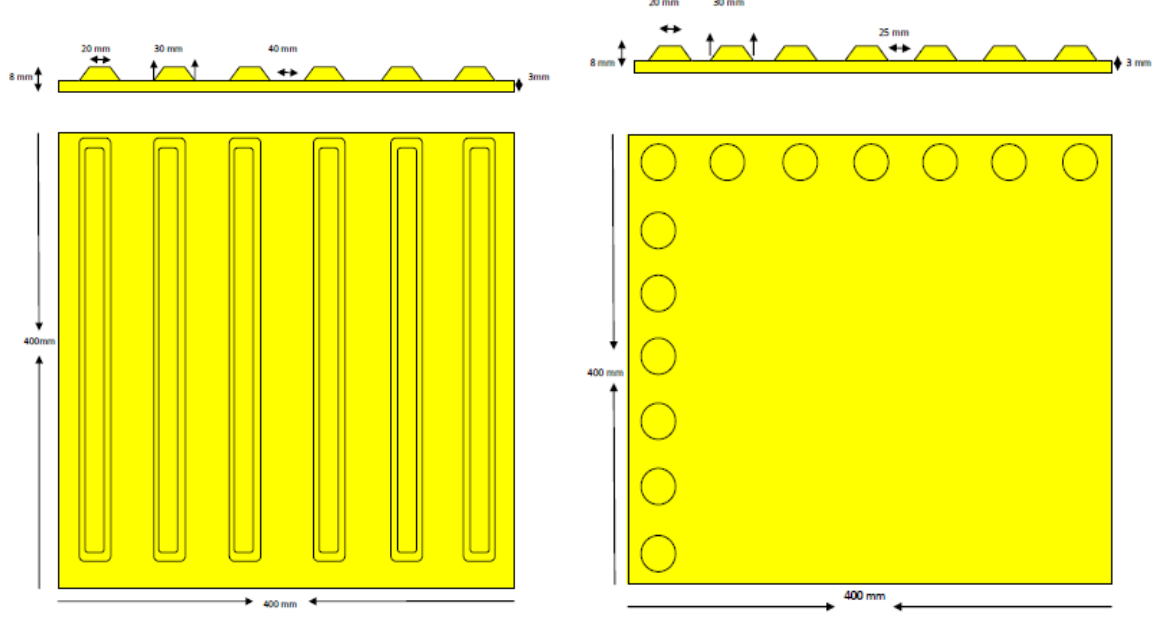
ONAYLI



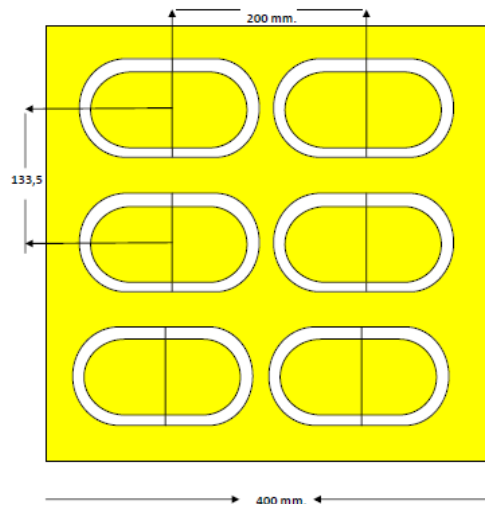
ONAYLI

2-UYARIYICI YÜZEY ÖLÇÜLERİ

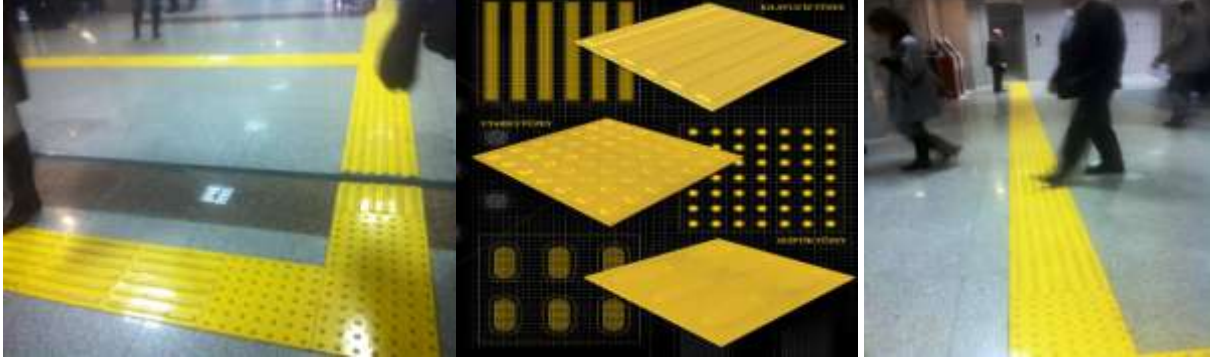
1-KILAVUZ İZ ÖLÇÜLERİ



3-ELİPTİK YÜZEY ÖLÇÜLERİ



LOGOSU BULUNAN KURUM VE KURULUŞLAR TARAFINDAN KULLANILMAKTADIR & OLUR VE ONAYLIDIR



HİSSEDİLEBİLİR YÜZEY ÜRÜNLERİNE AİT TEKNİK ŞARTNAMEDİR.

Hissedilebilir Yüzey Ürünlerine Ait Genel Özellikler:

- 1-Kaymaz özellikte olmalıdır. Üzerinde kaymaz tabaka için çıkıntılar bulunmalıdır.
- 2-Sıcak havalarda koku yapmamalıdır.
- 3-Temizlik malzemeleriyle kolayca temizlenebilir.
- 4-Mekanik mukavemeti yüksek olmalıdır.
- 5-İç ve dış mekanlara kolaylıkla uygulanabilir olmalıdır.
- 6-Elastik özellikte olmalıdır.
- 7-UV ışınlarına dayanıklı olmalı renk değiştirmemelidir.
- 8-Temizlikte kullanılan alkali ve asidik özellikli kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
- 9-Yanmaya karşı mukavemetli olmalı alev geciktiriciler ihtiva etmelidir.
- 10-Sarı renkte olmalıdır.
- 11-Farklı bir akustiğe sahip olmalıdır.
- 12-Ebatları 40*40 cm. ebadında olmalıdır.

Kılavuz İze Ait Teknik Özellikler:

- 1-En az 6 adet kılavuz iz çizgisi bulunmalıdır.
- 2-Çubuk kenarları pahlı olmalıdır.
- 3-Çubuk aralıkları 65-75 mm. Olmalıdır.
- 4-Çubuk düz sırt genişliği 20-25 mm. arasında olmalı, alt taban genişliği düz sırttan 10 mm. fazla olmalıdır.
- 5-çubuk düz sırt uzunluğu 360-370 mm. arasında olmalıdır.
- 6-Çubuk drenaj aralıkları 20-30 mm. arasında olmalıdır.
- 7-Çubuk yüksekliği 5-5,5 mm arasında olmalıdır.
- 8-Bitmiş döşeme kodundan en fazla 8 mm. yüksek olmalıdır(yapıştırıcı malzeme dahil).
- 9-Ürün EPDM kauçuktan imal edilmiş olmalı ve de ShoreA 85 değerinde olmalıdır.
- 10-Çift komponentli pu yapıştırıcı ile zemine uygulanmalıdır.



ONAYLI



ONAYLI

Uyarıcı Yüzeye Ait Teknik Özellikler:

- 1-En az (7*7) 49 adet kubbe bulunmalıdır.
- 2-Kubbeler paralel dizilimli olmalıdır.
- 3-İki kubbe merkezi arasındaki uzaklık 55-65 mm. arasında olmalıdır.
- 4-Kubbe üst çapı 15-18 mm. arasında olmalı, alt taban genişliği düz sırttan 10 mm. fazla olmalıdır.
- 5-Kubbe yüksekliği 5-5,5 mm. arasında olmalıdır.
- 6-Kubbe merkezleri ile çubuk eksenleri aynı hizada olmamalıdır.
- 7-Bitmiş döşeme kodundan en fazla 8 mm. yüksek olmalıdır(yapıştırıcı malzeme dahil).
- 8-Ürün EPDM kauçuktan imal edilmiş olmalı ve de ShoreA 85 değerinde olmalıdır.
- 9-Çift komponentli pu yapıştırıcı ile zemine uygulanmalıdır.

İÇ MEKANDA KULLANILACAK TABANSIZ ŞERİT MALZEMESİ İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

KILAVUZ İZ DE BULUNMASI GEREKEN ÖZELLİKLER

- 1-En az 6 adet kılavuz iz çizgisi bulunmalıdır.
- 2-Çubuk kenarları pahlı olmalıdır.
- 3-Çubuk aralıkları 65-75 mm. Olmalıdır.
- 4-Çubuk düz sırt genişliği 20-25 mm. arasında olmalı, alt taban genişliği düz sırttan 10 mm. fazla olmalıdır.
- 5-çubuk düz sırt uzunluğu 360-370 mm. arasında olmalıdır.
- 6-Çubuk drenaj aralıkları 20-30 mm. arasında olmalıdır.
- 7-Çubuk yüksekliği 5-5,5 mm arasında olmalıdır.
- 8-Bitmiş döşeme kodundan en fazla 8 mm. yüksek olmalıdır(yapıştırıcı malzeme dahil).
- 9-Ürün EPDM kauçuktan imal edilmiş olmalı ve de ShoreA 85 değerinde olmalıdır.
- 10-Tek komponentli pu yapıştırıcı ile zemine uygulanmalıdır.
- 11- Seyyar bir döşeme kalıbı ile yüzeye rahatlıkla uygulanabilmelidir.
- 12-Ürünler polyamid bazlı olmalı ve de en az %10 cam takviyesi içermelidir.





ONAYLI



ONAYLI

13-Ürün sarı renkli olup yanmazlık katkısı içermelidir.

14-Kılavuz iz malzemesinin üzerinde en az 8 adet kaymayı önlemek amacı ile en az 0,5 ile 1,0 mm. desen bulunmalıdır.

15-Ürün shore A standardında ebonit olmalıdır.

UYARICI YÜZEYDE BULUNMASI GEREKEN ÖZELLİKLER

1-En az (7*7) 49 adet kubbe bulunmalıdır.

2-Kubbeler paralel dizilimli olmalıdır.

3-İki kubbe merkezi arasındaki uzaklık 55-65 mm. arasında olmalıdır.

4-Kubbe üst çapı 15-18 mm. arasında olmalı, alt taban genişliği düz sırttan 10 mm. fazla olmalıdır.

5-Kubbe yüksekliği 5-5,5 mm. arasında olmalıdır.

6-Kubbe merkezleri ile çubuk eksenleri aynı hizada olmamalıdır.

7-Bitmiş döşeme kodundan en fazla 8 mm. yüksek olmalıdır(yapıştırıcı malzeme dahil).

8-Ürün EPDM kauçuktan imal edilmiş olmalı ve de ShoreA 85 değerinde olmalıdır.

9-Tek komponentli pu yapıştırıcı ile zemine uygulanmalıdır.

10- Seyyar bir döşeme kalıbı ile yüzeye rahatlıkla uygulanabilmelidir.

11-Ürünler polyamid bazlı olmalı ve de en az %10 cam takviyesi içermelidir.

12-Ürün sarı renkli olup yanmazlık katkısı içermelidir.

13-Uyarıcı yüzey malzemesinin üzerinde temizlik kolaylığı açısından herhangi bir desen bulunmamalıdır.

14-Ürün shore A standardında ebonit olmalıdır.

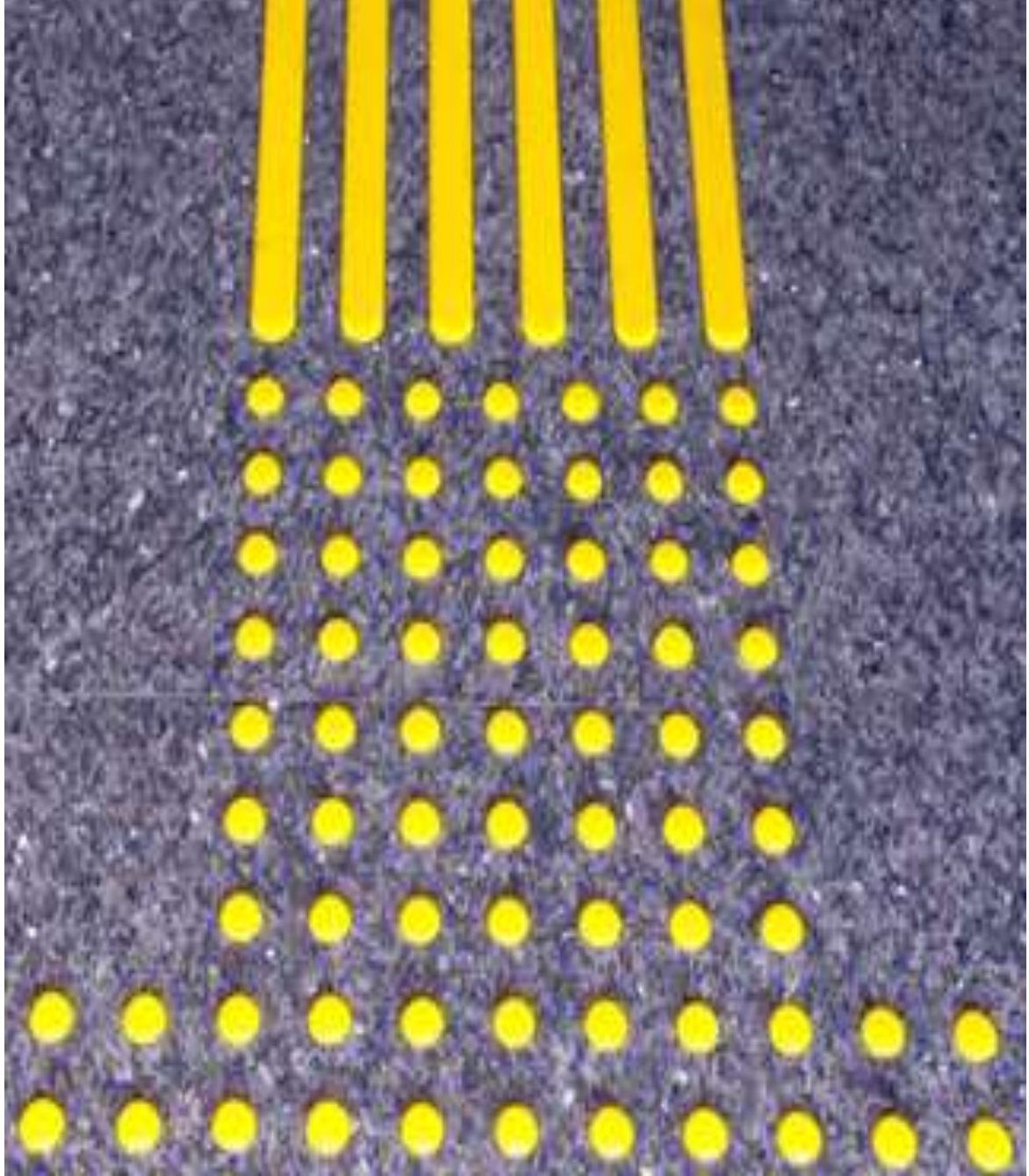




ONAYLI



ONAYLI



LOGOSU BULUNAN KURUM VE KURULUŞLAR TARAFINDAN KULLANILMAKTADIR & OLUR VE ONAYLIDIR



ONAYLI



ONAYLI



LOGOSU BULUNAN KURUM VE KURULUŞLAR TARAFINDAN KULLANILMAKTADIR & OLUR VE ONAYLIDIR