



İSTENEN %	Min.	--	--	--	--	--	18,00	8,00	--
	Max.	0,070	1,500	1,500	0,0400	0,0300	20,00	11,00	0,50

- HYYİ görme engelli veya az gören kişiler tarafından ayakkabı tabanı veya beyaz baston ile rahatlıkla ayırt edilebilir olmalıdır.
- Kesik kubbe veya koniler, ana hareket yönüne paralel olarak bir kare yüzey ızgara şeklinde düzenlenmelidir. Kesik kubbe ve konilerin yüksekliği 4 mm ile 5 mm arasında olmalıdır.
- Kesik kubbe ve konilerin üst yüzey çapı 18 mm, alt yüzey çap ise  $28 \pm 1$  mm olmalıdır. Ara mesafe, ana hareket yönüne paralel veya 45 derece açılı olan iki bitişik kesik kubbe veya koni merkezi arasındaki en kısa mesafeyi ifade etmektedir. Ara mesafe boşluğu 60 mm ile 70 mm arasında olmalıdır.
- Paralel Dizilimli Uyarıcı Yüzey, 30 cm x 30 cm ebadındaki alanda 5x5 adet kesik kubbe uyarı noktasının paralel dizilimiyle oluşmalıdır.
- Kılavuz Yüzeyler, birbirine paralel trapez kesitli boyuna çıkıntılar biçiminde imal edilmiş olmalıdır. Trapez kesitli boyuna çıkıntılarının yüksekliği 4 mm ile 5 mm arasında olmalıdır. Trapez kesitli boyuna çıkıntılarının tepe genişliği 24mm, taban genişliği ise  $34 \pm 1$  mm olmalıdır.
- Kılavuz Yüzeylerde ara mesafe, birbirine komşu iki yassı başlı çubuğun merkezi arasındaki boşluğu ifade etmektedir. Ara mesafe 70mm ile 80mm olmalıdır. Üst yüzey genişliğinin tolerans değeri  $\pm 1$ mm dir. Trapez kesitli boyuna çıkıntılarının üst yüzey uzunluğu 270 mm, taban uzunluğu ise  $280 \pm 1$  mm olmalıdır. Çıkıntılar arasında 15 mm ile 25 mm arasında bir drenaj boşluğu olmalıdır.
- HYYİ'nde yer alan kesik koni, kubbe veya çıkıntılarının tepeleri, hareket kısıtlılığı bulunan kişilerin sendeleme riskini azaltmak ve gerekli güvenliği sağlamak için pahlanmış veya yuvarlak kenarlı olmalıdır.
- Seçilen ve kullanılan malzemeler 24870 sayılı ve 08.09.2002 tarihli Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “**Yapı Malzemeleri Yönetmeliği**”ne ve temel gereklere uygun olmalıdır.

### 3. HYYİ Uygulamaları Tekli

- HYYİ iç mekana uygun malzemeden imal edilmiş olmalıdır. HYYİ 30 cm eninde ve 30 cm boyunda olmalıdır. Ürünler TS ISO 23599 standardına uygun olmalıdır.
- Çubuklar ve kubbeler herhangi bir yüzeyin üzerinde bulunmamalıdır. Her bir çubuk ve kubbe ayrı ayrı doğrudan zemine sabitlenmelidir.
- Uygulama sonrasında toplam yükseklik 5 mm'yi geçmeyecek şekilde olmalıdır.

### 4. HYYİ Montajı Tekli Yüzeyler

- Paslanmaz vida ve dübel ile zemine monte edilmelidir.
- Montaj sonrası vidalar hissedilebilir zemin malzemesinin üzerinde çıkıntı yapmamalıdır.
- Suya, neme, ısıya (yüksek-düşük), dayanıklı olmalıdır.
- Ürün ayrışmaya uğramamalı ve açma-bırakma yapmamalıdır.
- Uygulama sonrası yaya trafiğine açılabilir özellikte olmalıdır.

**\*Kılavuz Yüzey Görsel\***

**\*Uyarıcı Yüzey Görsel\***

