

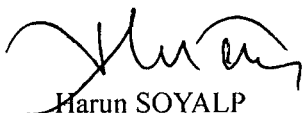
TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartname; yangın söndürme cihazlarının bulunduğu yerlerin normal aydınlatmada ve elektrik kesintisi, duman veya karanlık ortam koşullarında kolaylıkla fark edilmesini sağlayacak **fotolümenli, 3 mm dekota yangın söndürme cihazı yer gösterme levhalarının** temini kapsar.

2. Teknik özellikler

1. Levha taşıyıcı malzemesi, en az 3 mm kalınlığında sert PVC esaslı dekota (foreks) levha olacaktır.
2. Levha ölçüsü, aksi belirtilmedikçe en az 18 × 18 cm olacaktır.
3. Levha üzerinde TS EN ISO 7010 F001 “Yangın Söndürücü” güvenlik sembolü bulunacaktır.
4. Güvenlik işaretinin şekli, rengi ve grafik düzeni TS ISO 3864 veya eşdeğer standarda uygun olacaktır.
5. Levhada kırmızı güvenlik zemini üzerinde beyaz yangın söndürücü piktogramı kullanılacaktır.
6. Levha üzerinde Türkçe ve okunaklı şekilde “YANGIN SÖNDÜRÜCÜ” ibaresi bulunacaktır.
7. Yazılar ve semboller uygun görüş mesafesinden kolaylıkla fark edilebilecek büyüklükte olacaktır.
8. Levhanın ön yüzeyi, ortam ışığını depolayarak karanlıkta ışık yayan yüksek performanslı fotolümen malzemeyle kaplanacaktır.
9. Fotolümen kaplama kendinden yapışkanlı folyo şeklinde uygulanmışsa yüzeyde kabarcık, kırışıklık, kalkma veya birleşim izi bulunmayacaktır.
10. Fotolümen malzeme DIN 67510, ISO 16069 veya eşdeğer standarda uygun olacaktır.
11. Kullanılan fotolümen malzeme:
 - Elektrik veya pil gerektirmeyecek,
 - Ortam ışığıyla tekrar tekrar şarj olabilecek,
 - Radyoaktif madde içermeyecek,
 - Zehirli ve insan sağlığına zararlı olmayacak,
 - Halojen ve ağır metal içermeyecek,
 - Işık kesildikten sonra karanlık ortamda görünürlüğünü sürdürecektir.
12. Levha yüzeyi mat veya yarı mat olacak; ışık yansımaları nedeniyle sembolün algılanmasını engelleyen parlaklık oluşturmayacaktır.
13. Levhanın kenarları düzgün kesilmiş, çapaksız ve keskin olmayan yapıda olacaktır.
14. Dekota levhada çatlak, kırık, eğilme, kabarma veya yüzey bozukluğu bulunmayacaktır.
15. Levha tek parça hâlinde üretilecek ve kullanıldığı ortamda formunu koruyacaktır.
16. Levhanın arka yüzeyinde montaja uygun yüksek dayanımlı çift taraflı bant bulunacak veya montaj için vida ve dübel delikleri açılacaktır.
17. Levha, yangın söndürme cihazının bulunduğu noktayı doğrudan gösterecektir.
18. Yangın söndürme cihazı görüş alanı dışında bulunuyorsa levhada cihazın konumuna uygun **sağ, sol, yukarı veya aşağı yön oku** bulunacaktır.
19. Yön oku, TS ISO 3864 esaslarına uygun ve fotolümen özellikli olacaktır.
20. Ürünün garanti süresi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olacaktır.
21. Numune üzerinden değerlendirme yapılacak olup en az 2 adet numune getirilecektir.

21.09.2026



Harun SOYALP
Hastane Müdür Yardımcısı



Cengiz GÜLDÜ
Sivil Savunma Uzmanı



Süleyman KİNCAL
HAP Ofisi Sorumlusu



Pınar DEMİR
HAP Ofisi Temsilcisi