

Çimento Özlü Yonga Levhalı 1. Sınıf Yükseltilmiş Döşeme Sistemi ; Sunta veya Calciyum Sülfatlı levhalara göre; suya (Islak Paspas uygulamasından etkilenmeyen), yangına dayanıklılığı maksimum, minimum esneklikte, monoblok bir malzeme olduğu aşağıdaki teknik detaylarda görülmektedir.

1) TEKNİK ÖZELLİKLER :

PANEL ÖZÜ :

- Yükseltilmiş döşeme sistemi tamamen modüler yapıda olup, paneller kolayca yerlerinden kaldırılabılır.
- Neme direnç özelliği ile ıslak hacimlerin ve dış cephelerin ihtiyacını karşılayabilen bir malzemedir.
- Kuru, nemli ve açık hava şartlarında kullanılan normal Portland çimentosu (NPÇ) ile yapılandırılmış yonga, TS EN 634-2 standardına göre suya dayanıklıdır.
- TS EN 13986 standardına göre kanserojen formaldehit (metanal) salınımı yoktur, insan sağlığına zararlı değildir.
- Nem direncinde bağlı olarak küflenmez.
- Bünyesindeki çimento nedeniyle böcek ve haşere barındırmaz.
- Antistatik özellikli ISO 9001 ve CE BELGELİ çimentolu yonga levha dan imal edilmiştir.
- Lamba, kınış, zıvana açılabilir,delinebilir, kesilebilir.
- TS-EN 13501-1 Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları, Yangın Sınıflandırması standardına göre : Yanma: class 0 , Duman: s1 , Yanıp düşen parçacık: d0 özelliklerine sahip yangına dayanıklı Monoblok Çimento Özlü Yonga Levha.
- Suya dayanım, (TS EN 634-2, TS EN 321, TS EN 317, TS EN 322 Standartlarına uygundur.
24 saat su içinde kaldığında ,kalınlığındaki artma (şişme) ihmal edilecek düzeydedir. (< %1,2)
- Monoblok Çimento Özlü Yonga Levha **600x600x30 mm** boyutlarındadır.
- Birim hacim ağırlık (TS EN 634-2,TS EN 323) $\geq 1200 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
- Eğilme dayanımı (TS EN 634-2, TS EN 310) $\geq 9 \text{ N/mm}^2$
- Eğilmedeki elastikiyet modülü (TS EN 634-2, TS EN 310) $\geq 4500 \text{ N/mm}^2$
- Basınç dayanımı (TS EN 789) $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Isı iletkenliği (λ) (TS EN 12664) **0,212 W/mK**
- Ses geçirgenlik kaybı (R) (TS EN 13986) **32 dB**
- Su buharı geçirgenliği (μ) (TS EN 13986 (EN 12524)) ,**Kuru kap=50,Islak kap=30**

PANEL ÜST YÜZEYİ :

- Antistatik döşeme kaplaması; **2 mm** PVC (heterojen veya homojen Grup T) , granit (suni veya dogal) , epoksi, cam veya laminant gibi, farklı seçeneklerde hazırlanır.

PANEL ALT YÜZEYİ :

- Alüminyum folyo **0.05 mm** veya galvanize çelik **0.50 mm** seçenekleri mevcuttur.

PANEL KENARLARI :

- Isı ile eritilmiş ,en az **0.60 mm** sert PVC olacaktır.

2. TAŞIYICI ÇELİK ALT YAPI ÖZELLİKLERİ:

- Bitmiş döşeme yüksekliği ...?... cm olup mahalde komple galvanize çelik alt yapı üzerine konulacaktır.
- Alt yapı yuvarlak **90 mm** galvanize çelik taban,
- En az **90 mm** yuvarlak başlık, çelik boru ve **M14** 'lük çelik tijden müteşekkil olup kuşaklı kullanılacaktır.
- Kuşaklar galvanize 1,00 mm çelik olup, tırnaklı ve vidalı olarak kullanılacaktır.