



Marka: AGK / VEGA

FS 662 HAFİF BETON DOLGU PANEL YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

Paneller alttan ve üstten 0,6 mm kalınlığında epoksi boyalı çeliğin birleştirilmesi ve içinin hafif beton özümüle doldurulması sayesinde oluşturulmaktadır.

Paneller 600 X 600 X 33 mm ebadında olup teknik özellikleri aşağıdadır;

- 33 mm yüksekliğinde hafif beton dolgulu, 0,6 mm çelik kaplı
- Yayılı yük taşıma kapasitesi: $14,71 \text{ kN/m}^2 = 1.471 \text{ kg/m}^2$
- Noktasal yük karşısında kırılma direnci: $8,85 \text{ kN/m}^2 = 885 \text{ kg/m}^2$
- Noktasal yük taşıma direnci: $2,94 \text{ kN} = 294 \text{ kg}$
- 1 m^2 sistem ağırlığı: 37 kg/m^2
- Yangın Dayanımı: A1

Yükseltilmiş Döşeme Sistemi tamamen modüler (taşıyıcı altyapı elemanları dâhil) yapıda olacak, paneller kullanıcı tarafından kolayca kaldırılıp yerleri değiştirilebilecek özellikte olacaktır.

Yükseltilmiş Döşeme Sistemi yangına ve korozyona dayanıklı, nemden etkilenmeyen özellikte, zehirli ve insan sağlığına zararlı maddeleri ihtiva etmeyecek, kokma, pislik ve toz tutma özelliği bulunmayacaktır.

Yükseltilmiş Döşeme Sisteminin uygulaması, çeşitli ses ve gıcırıtları önleyecek şekilde tekniğine uygun biçimde yapılacaktır.

Yüksekliği ayarlanabilir ayak sistemi, beton zemine özel yapıştırıcı ile tekniğine uygun şekilde yapıştırılacaktır.

Ayak Yapıştırıcı Tutkal: Deniz Tutkalı solvent içermeyen, tek komponentli, hızlı kürleşen ve düşük presleme süresi olan poliüretan esaslı yapıştırıcıdır. Sistemdeki titreşim nedeniyle oluşabilecek kot farkı ve metalik (gıcırıtı) seslerin oluşmaması için, ayakların zemine sabitlenmesinde çelik dübel, vida vb. metal aksam kesinlikle kullanılmayacaktır.