

SABANCI ÜNİVERSİTESİ
ÇOK AMAÇLI SALON KOLTUKLARI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN TANIMI : YBF Binasındaki 350 kişilik oturma kasiteli amfi sınıf katlanır koltuklarının tamamının sökülerek yeni mevcut sağlam mekanizmalar kullanılarak (bozuk,kırık olanları firma yeni olarak imal edecektir.) eski koltuk normuna uygun 350 Adet yeni koltuk sırt ve oturma fontu imalat ve montajının yapılması işi.

TEKNİK DETAYLAR

Kontra: E1 Standartlarında 10 mm kayın kontra, 1.4 mm kalınlığında 7 adet kayın papelden oluşmalıdır. Kayın papellerin tutkal ile yüksek frekanslı preslerde sıkılmasıyla elde edilecek sırt ve font kontrası dizayn edilen formda CNC makinalarda üretilmelidir. Mekanizma bağlantı amacıyla kontralara metrik 6 raptiyeler çakılmalıdır.

Sünger:

-Oturak Süngeri Dansitesi: 54 kg/m³ +/- 3

Süngerler, özel tasarlanmış alüminyum kalıplarda şekillendirilen poliüretan soğuk dökme sünger teknolojisi ile TS EN 12727 - / 27/04/2003 sağlayacak şekilde içerisinde kumaş, kayın papel ahşap insert malzeme ile birleştirilerek vakumlama yöntemiyle istenilen dansite ve sertlik değerlerinde üretilebilmektedir.

Süngerler CFC (kloroflorokarbon) içermemektedir.

-Arkalık Süngeri Dansitesi: 54 kg/m³ +/- 3

Süngerler, özel tasarlanmış alüminyum kalıplarda şekillendirilen poliüretan soğuk dökme sünger teknolojisi ile TS EN 12727 - / 27/04/2003 sağlayacak şekilde içerisinde kumaş, kayın papel ahşap insert malzeme ile birleştirilerek vakumlama yöntemiyle istenilen dansite ve sertlik değerlerinde üretilebilmektedir.

Süngerler CFC (kloroflorokarbon) içermemektedir.

Dış Kabuk: Fontta bağlantıyı gizleyecek şekilde özel dizayn edilmiş polipropilen malzemedan elde edilecek plastik kabuk 6 adet vida ile kontraya bağlanmalıdır. Sırtta ise kumaş kaplamayı gizleyecek şekilde özel dizayn edilmiş polipropilen malzemedan vakumlama tekniğiyle elde edilecek plastik kabuk 4 adet vida ile kontraya bağlanmalıdır. Propropilen kabuklar siyah renkli olmalıdır.

Kullanılacak Kumaş için Teknik Detaylar:

Kumaş yapısı: %100 Geri dönüştürülmüş geç tutuşur Polyester, Genişlik Minimum 140 cm, Metre Baş Ağırlığı 370 g/metretül

Yanmaya Karşı Dayanıklılık:EN 1021-1(sigara) EN 1021-2 (kibrit) BS 7176 Düşük Risk BS 5862 Tutuşturma Kaynağı 5 BS 7176 Orta Risk DIN 4102 B1 NF D 60 -013 ÖNORM A 3899-1 UNI 9175 Classe 1 IM

Solmaya Karşı Dayanıklılık: 6-8 (ISO 105-B02)

Aşınmaya Karşı Dayanıklılık: Dayanıklı/3 yıl garantili 10.000 ve üzeri Martindale aşındırma turuyla özel olarak tasdiklenmiştir.

Koltuk Çelik Konstrüsiyon Mekanizması : Koltukların oturma,sırt ve katlama mekanizmasında arızalı yada kırık ise firma mevcut mekanizmanın aynısından yapıp yeni koltukla beraber hazırlayıp öyle monte edecektir.

Sökülen Eski koltuklar : Sökülen eski koltukların 100 adetinden sağlam olanlarının, idarenin Üniversite kampüsü içerisinde benzer koltuklu farklı bir anfideki koltukların 100 adet kötü durumda olanların sökülerek sağlam koltukların montajının yapılması işi. Bu iş kapsamında yapılacaktır.

Garanti: Koltukların garantisi 3 yıl olup 3 yıl boyunca garanti kapsamı sorunlar için ücretsiz bakım hizmeti verilecektir.

Numune: İdare, ihale öncesinde teklif verecek firmalardan 1 adet numune talep edecek olup, teknik şartnameye uygun olan firmalar ihaleye katılabileceklerdir.

Montaj demontaj: İhaleyi alan firmaya aittir.

Yetkinlik: Firma 5 yıl içerisinde benzer şekilde konferans salonu yapmış olmalı.