KOMPAKT LAMİNAT
CUBICLE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cubicle kompakt laminat panelleri 12 mm, suya, çizilme ve kırılmaya karşı dayanıklı, bakteri barındırmayan, yangın geciktirici özelliğe sahip, çift yüzeyi dekorlu laminat; HPL Kompakt Laminat Levhalardan üretilecektir. HPL Kompakt Laminat Panellerin yüksekliği 183 cm olacaktır. Kompakt laminat, fenol esaslı reçine emdirilmiş Kraft kağıtları ile en dışında çift tarafına melalin esaslı reçine emdirilmiş dekor kağıdının 150 derece sıcaklıkta 150 kg/cm² basınç altında preslenmesi ile üretilecektir.

2. Kullanılacak olan tüm kompakt laminat plakalar, **TS EN 438-4** Standardına Uygunluk Belgeli olacaktır.

3. Kullanılan aksesuarlar TSE belgeli olacaktır.

4. Kabin sistemi, kapazlama olarak yapılacaktır. Kapılar orta ve duvar panellerine üzerine binecek şekilde imalat yapılacaktır. Kapıların kapandığı kısımlarda kompakt laminat panellerin birbirlerine çarpmaması için orta sertlikte stop yerleştirilecek ve kapı bunların üzerine kapanması sağlanacaktır.

5. Kompakt laminat panelleri, duvara ve diğer panellere bağlamak için eloksallı alüminyum " **U Profili** " kullanılacaktır. U profil dış ebatları 22 x 17 mm ve 1,8 mm et kalınlığı olacaktır. U profil-Duvar, U profil-Bölücü Panellerin bağlantılarında kullanılacaktır. U Profili, duvara gelen kısma ve duvar cinsine uygun dübeller kullanılarak, 5 x 50 mm ve U Profili, kompakt laminat panellere bağlantısında YHB 4,2 x 11 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

6. Kabin sisteminin en üstünde, ön ve yan kenarlara eloksallı alüminyum "**Başlık Profili** " monte edilecektir. Başlık profili; 52 mm x 52 mm ebatlarında ve ortalama 1,2 mm et kalınlığı olan, çift cidarlı profil olacaktır. Başlık profili, kompakt laminat panel malzemeyi, kanalın arasına alarak mukavemeti artıracaktır. Başlık profili, kompakt laminat panellere üstten alçıpan vidası ile monte edilecektir.

7. Kabin sistemi dönüşlerinde, Kompakt laminat panellerin kenarları görünmeyecek 30 mm x 30 mm ebatlarında, köşe kısmı r15 radüs ile yuvarlatılmış, eloksallı alüminyum " **Köşe Profili** " kullanılacaktır. Köşe profilinin arasına her iki taraftan kompakt laminat laminat paneller konularak ve YHB 4,2 x 11 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

8. **Ayak**; gövdesi eloksallı alüminyum profilden ve tabanı anti bakteriyel plastik olan, 14 cm ile 19 cm arasında yükseklik ayarı yapılabilecek, 40 mm çapında,en az 30 mikron eloksal kaplı, zemine pabuçtan dübelle bağlanabilecek, toz ve mikrop tutmaması için yuvarlak satıhlı olacaktır.

9. **Kilit**; sürgülü sistem, gövdesi ve kolu eloksallı alüminyum profilden yapılacaktır. Dış kapak üzerinde açık-kapalı göstergesi bulunacaktır. İçerde tutma kolu bulunacak ve ani müdahaleler için; dışarıdan sivri uçlu herhangi bir malzeme ile açılabilecektir. Kilitlemeyi sürgü yöntemi ile yapacak, kilit kolunun kendiliğinden kapanmaması için, içinde paslanmaz çelikten yay bulunacaktır. Kilit; içe ve dışa açılan kapılarda, kapı üzerine monte edilecektir.

10. **Menteşe**; kapazlama (*lambasız binili*) sisteme uygun, metal aksam parçaları eloksallı alüminyum malzemeden yapılacaktır. Plaka malzemeyi arasına alacak şeklide ve panel bağlantılarında iki vida kullanılacaktır. Vidanın her ikisi de görünür olacaktır. Teknik servis personelinin haricinde, kimsenin kapıyı yukarı kaldırarak, yerinden çıkarmaması için, emniyet vidası olacaktır. Kendi içindeki ayar mekanizması sayesinde kapı istenilen derecede ayarlanabilecektir. Menteşeler ağırlık merkezine göre ayarlanacak ve kapının kendiliğinden kapanması sağlanacaktır.

11. **Askı**; 304 kalite paslanmaz çelikten, 3 adet ayrı askısı olan, stop görevi görmesi ve darbeleri yumuşatması için orta sertlikte ucunda lastik stop olacaktır. Askılar YHB 4,2 x 11 mm kalın dişli, 304 paslanmaz vida ile bağlanacaktır.

12. Kabin sistemindeki orta panel genişliği 30 cm' nin altındaki sistemde, bölme paneline 1 ayak , 30 cm.' nin üstündeki genişliklerde ise orta panele 2 ayak konacaktır. Duvar panelleri 15 cm' nin üstünde olanlara 1 ayak monte edilecektir.

13. 60-70 cm' e kadar ki kapı boşluklarında, kapı panellerine 2 menteşe takılacaktır. 70 cm' den fazla olan kapı panelleri ise 3 adet menteşe ile monte edilecektir.

14. Kompakt laminat panel kenarları açıkta kalan yere, dik kenarları freze bıçağından geçirilerek el zımparası ile kenarların pürüzsüzlük ve tam siyah rengi sağlanacaktır.

15. Kabin Sisteminin alaturka tuvalet taşlarında kullanılması halinde ayak yüksekliği 10 cm olacaktır. Alafranga (klozet) kullanılması halinde ayaklar 15 cm olacaktır.

16. Kabin sisteminde kullanılan Kompakt laminat panel yükseklikleri 183 cm olacaktır.

17. Kabin sistemde kullanılan tüm vidalar, 304 kalite paslanmaz çelik olacaktır.

18. İmalata 5 yıl garanti verilecektir