

# KOMPAKT LAMİNAT CUBICLE TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Cubicle kompakt laminat panelleri Gentaş marka 12 mm, suya, çizilme ve kırılmaya karşı dayanıklı, bakteri barındırmayan, yangın geciktirici özelliğe sahip, çift yüzeyi dekorlu laminat; Gentaş marka Kompakt Laminat Levhalardan üretilmektedir. Kompakt laminat panellerin yüksekliği 182 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/cm<sup>2</sup> basınç altında preslenmesi ile üretilmektedir.
- Kullanılacak olan tüm kompakt laminat plakalar, TS EN 438-6 Standardına Uygunluk Belgeli olacaktır.
- Kullanılan aksesuarlar CE belgeli olacaktır.
- Kabin sistemi, kapazlama olarak yapılacaktır. Kapıların ve diğer panellerin keskinliklerini almak için kenarlarına radüs yapılacaktır. Kapıların kapandığı kısımlardaki kompakt laminat panellerin birbirlerine çarpmamaları için 15 mm çapında 10 mm boyunda pvc stop yerleştirilecek ve kapı bunların üzerine kapanarak sesi izole edecektir.
- Kompakt laminat panelleri, duvara ve diğer panellere bağlamak için parlak eloksallı alüminyum " U Profili " kullanılacaktır. U profil dış ebatları 22 x 15 mm ve 1,5 mm et kalınlığı olacaktır. U profil-Duvar, U profil-Bölücü Panellerin bağlantılarında kullanılacaktır. U Profili, duvara gelen kısma ve duvar cinsine uygun dübellere kullanılarak, 4 x 50 mm ve U Profili, kompakt laminat panellere bağlantısında 4,2 x 11 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.
- Kabin sistemi dönüşlerinde, kompakt laminat panellerin kenarları görünmeyecek şekilde, 30 mm x 30 mm ebatlarında, köşe kısmı R15 radüs ile yuvarlatılmış, parlak eloksallı alüminyum " Köşe Profili " kullanılacaktır. Köşe profilinin arasına her iki taraftan kompakt laminat paneller, kavrayacak ve 4,2 x 11 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.
- Kabin sisteminin, en üstünde, ön ve yan kenarlara, parlak eloksallı alüminyum " Başlık Profili " monte edilecektir. Başlık profili; 50 mm x 45 mm ebatlarında ve 1,2 mm et kalınlığı bombeli profil kullanılacaktır. Başlık profili, kompakt laminat panellere, üstten 3,9 x 25 vida ile monte edilecektir.
- **Ayak Ürün kodu:SO01P012; Sander Marka** alüminyum parlak eloksallı 38 mm çapında üst kısmı oval, 100 mm- 150 mm boyunda olacaktır. 52 mm çapında PA6 vidalı plastiği olan, 10 cm ile 15 cm arasında yükseklik ayarı yapılabilen, montaj yapıldığında zeminin gönyesizliğini ayarlamak için +- 20 mm hareket sağlanacak. Kompakt laminat panel malzemeyi 2 adet parabaş vida ile muhafaza edecektir. Ayak tabanı 5\*40 yhb vida ile tek noktadan bağlantılı PA6 pabuçları yere sabitlenecektir.
- **Kilit Ürün kodu:SO05P012; Sander Marka** sürgülü sistem, gövdesi parlak eloksallı alüminyum profilden ve plastik tutma kolu PA6 plastikten yapılacaktır. Dış kapak üzerinde açık-kapalı göstergesi bulunacaktır. İçerde tutma kolu bulunacak ve ani müdahaleler için; dışarıdan sivri uçlu herhangi bir malzeme ile açılabilir. Kilitlemeyi sürgü yöntemi ile yapacak, kilit kolunun kendiliğinden kapanmaması için emniyet sağlanacak. Kilit; içe ve dışa açılan kapılarda, kapı üzerine monte edilecektir.



- Lambalı (tekyüz) sistemlerde karşılık ekipmanı değişerek sıfır kapanış sağlanacak.
- **Menteşe Ürün kodu:SO03P012; Sander Marka** kapazlama sistem, metal aksam parçaları parlak eloksallı alüminyum malzemeden yapılacaktır. Kompak laminat malzemenin iki tarafına 25 mm binecek şekilde ve panel bağlantılarında kapıya karşılıklı 2 adet vida kullanılacaktır. Mentese iki taraftan kompak laminat malzemeyi saracak vidalar görünecektir. Kapı panellerden 10 mm uzakta olarak kapının basacağı 25 mm sayesinde kabin içersinin görünmesi engellenecektir. Teknik servis personelinin haricinde, kimsenin kapıyı yukarı kaldırarak, yerinden çıkarmaması için, emniyet vidası olacaktır. Kendi içindeki ayar mekanizması sayesinde kapı istenilen derecede ayarlanabilecektir. Mentese ler ağırlık merkezine göre ayarlanacak ve kapının kendiliğinden kapanması sağlanacaktır.
- **Kulp Ürün kodu:SO09P012; Sander Marka** Alüminyum parlak eloksallı malzemeden 27 mm çapında 32 mm boyunda M6x35 paslanmaz setskur bağlantı ile kapıyı açmak için çift taraflı kullanılacaktır.
- **Askı Ürün kodu:SO08P012; Sander Marka** Alüminyum parlak eloksallı tek kancalı malzemeden imal edilecek ve stop görevi görmesi, darbeleri yumuşatması için ucunda lastik stop olacaktır. Askılar YHB 4,2 x 11 mm kalın dişli, 304 paslanmaz vida ile bağlanacaktır.
- 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.
- 65-70 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.
- Kabin sisteminin alaturka tuvalet taşlarından kullanılması halinde ayak yüksekliği 10 cm olacaktır. Alafranga (klozet) kullanılması halinde ayaklar 15 cm olacaktır.
- Kompakt laminat panel kenarları ve açıkta kalan yerleri, radüs freze bıçağından geçirilecek, cnc makinesinde pürüzsüzlük ve siyah renk sağlanacaktır.
- Kabin sisteminde kullanılan Kompakt laminat panel yükseklikleri 182 cm olacaktır.
- Kabin sistemde kullanılan tüm vidalar, 304 kalite paslanmaz çelik olacaktır.
- İmalata 5 yıl garanti verilecektir.

