

# 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 üretilecektir. 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 kağıdınının 150 derece sıcaklıkta 150 kg/cm<sup>2</sup> basınç altında preslenmesi ile üretilecektir.
- 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 mat 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, mat 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, mat 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:SR01M012; Sander Marka** alüminyum eloksallı 27 mm çapında, 100 mm- 150 mm boyunda olacaktır. 52 mm çapında ayak taban kapağı olan, 10 cm ile 15 cm arasında yükseklik ayarı yapılabilen, Kompakt laminat panel malzemeyi 12,5 mm kanal ile muhafaza edecektir. Ayak tabanı en az 3 farklı noktadan bağlantılı PA6 pabuçları, paslanmaz vida ile yere sabitlenecektir.
- **Kilit Ürün kodu:SR10M012; Sander Marka** 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 açılacaktır. Kilitlemeyi sürgü yöntemi ile yapacak, kilit kolunun kendiliğinden kapanmaması için emniyet sağlanacak. Kilit; içe ve dışa açılan kapılarda, kapı üzerine monte edilecektir.Lambalı sistemlerde karşılık ekipmanı değiştirerek sıfır kapanış sağlanacak.



- Mentеше Ürün kodu:SR09M012; Sander Marka kapazlama sistem, metal aksam parçaları eloksallı alüminyum malzemeden yapılacaktır. Kompak laminat malzemenin iki tarafına 25 mm binecek şekilde ve panel bağlantılarında kapıya karşılıklı tek vida kullanılacaktır. Mentеше iki taraftan kompakt laminat malzemeyi saracak vidalar görünecektir. Kapı panellerden 10 mm uzakta olarak kapının basacağı 25 mm sayesinde kabin içerisinin 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. Mentesheler
- ağırlık merkezine göre ayarlanacak ve kapının kendiliğinden kapanması sağlanacaktır.
- Kulp Ürün kodu:SR08M012; Sander Marka 304 kalite Paslanmaz çelikten 27 mm çapında 32 mm boyunda M6x35 paslanmaz setskur bağlantı ile kapıyı açmak için çift taraflı kullanılacaktır.
- Askı Ürün kodu:SR07M012; Sander Marka Alüminyum eloksallı çift 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, 45° kenarlı 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.

