**KOMPAKT LAMİNAT**

**OTURMA BANKI ŞARTNAMESİ**

1. 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. Kompakt panellerin, kenarlarında keskin yüzey kalmayacak şekilde radüslenecektir. Özel bağlantı yerlerine YHB 4,2 x 16 paslanmaz kalın dişli vida ile bağlanacaktır.
4. Bankta kullanılan tüm vidalar 304 kalite paslanmaz çelik olacaktır.
5. Taşıyıcı konstrüksiyonlar da kullanılacak profiller 25 x 25 x 2 mm olacaktır.
6. Bank altında ayakkabıların konabileceği raf yapılacaktır. Raflar da 10 x 20 x 2 mm profiller kullanılacaktır. Ayakkabılıklar YHB M4 x 50 paslanmaz vida ile fiber M4 paslanmaz somun ile arada pul kullanılarak bağlanacaktır.
7. Profillerin üst yüzeyi önce kataforez (Otomobil boyalarının altında kullanılan kaplama) kaplama yapılacak sonrasında RAL 9006 elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.