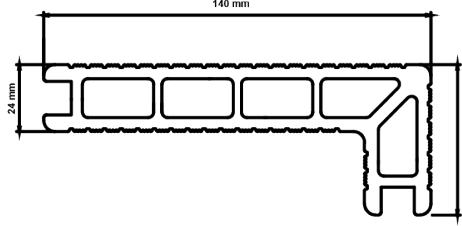


## 14054 Ahşap Kompozit Deck Teknik Şartname

Malzeme: Yüksek yoğunluklu Polietilen (PE) ve Ahşap Talaşından Mamul Ahşap Kompozit Deck

Ürün Ölçüleri: En: 140mm  
Yükseklik: 24mm  
Köşe Yükseklik: 54mm  
Boy: 3000mm-4500mm

Teknik Çizim:



- Ahşap Kompozit Deck ürünü en az %55 ağaç, % 30 HDPE( yüksek yoğunluklu polietilen ), % 15 Bağlayıcılardan ve katkı maddelerden oluşmalıdır.
- Deck profilin ölçüleri; En; 140 mm, Yükseklik; 24 mm, Köşe Yüksekliği 54mm ve Uzunluk; 3000 mm ila 6000mm arasında değişebilen serbest boy olmalıdır.
- Düz yüzey iç yapısı 4 odacıktan, Köşe iç yapısı 1 odacıktan oluşmalıdır. Mukavemet için Düz yüzey odacık ölçüleri 25,75mm(±%5) genişliğinde, 14mm(±%5) Yüksekliğinde olmalıdır.
- Deck profilinin üst yüzey kalınlığı, 5,00mm(±%5), alt yüzey kalınlığı 5,00mm(±%5) olmalıdır.
- Sistem 3 parçadan oluşmalıdır; Köşe profili, destek profili ve bağlantı klipsi.
- Köşe profili üst ve yan yüzeyi ince çizgi form'a sahip, olup hem kaymaya karşı mukavemet artırıcı hem de bordur oluşturmaya uygun olmalıdır.
- Destek profillerinin ölçüleri; En; 50mm, Yükseklik; 30mm ve Uzunluk; 3000 mm olmalıdır.
- TSE EN 479 Standartlarına göre 100°C' de 1 saat Termal uzaması %0,4 den düşük olmalıdır.
- TSE EN 479 Standartlarına göre 100°C' de 1 saat Difrensiyal uzaması %0,1 den düşük olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat suda bekletme sonucu hacimsel su absorpsiyonu %0 olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat suda bekletme sonucu kütleli su absorpsiyonu %0,20 den düşük olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat tuzlu suda bekletme sonucu hacimsel su absorpsiyonu %0 olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat tuzlu suda bekletme sonucu kütleli su absorpsiyonu %0,20 den düşük olmalıdır.
- Ürünler içeriğinde kullanılan Plastik türü Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)'den mamul olmalıdır.
- Yüksek dayanım gücüne sahip HDPE' den ve Natural ahşap Liflerinden kompozit olmalıdır.
- Geri dönüşümlü olmalı ve Kanserojen plastik ve katkı maddeleri içermemelidir.
- Dış hava koşullarına dayanıklı olmalıdır.
- Üreticisi ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 belgelerine sahip olmalıdır.