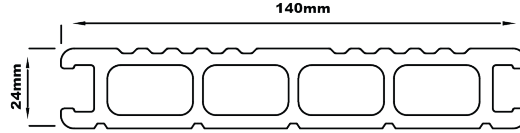


Yükseltilmiş Zemin üzerine 14024 Ahşap Kompozit Deck Teknik Şartname

Malzeme: **Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE)** ve Ahşap Liflerinden
Mamul **Ahşap Kompozit Deck**

Ürün Ölçüleri: En: 140mm
Yükseklik: 24mm
Boy: 3000mm-6000mm

Teknik Çizim:



- Ahşap Kompozit Profil en az %55 ahşap lifleri, Plastik cinsi olarak %30 Yüksek yoğunluklu polietilen(HDPE), %15 Bağlayıcılardan ve katkı maddelerden oluşmalıdır.
- Ahşap Kompozit içeriğinde zararlı maddeleri barındıran (PVC,PS ve BTA içerikli) plastik türevleri olmamalıdır.
- Deck profilin ölçüleri; En; 140 mm, Yükseklik; 24 mm ve Uzunluk; 3000 mm ila 6000mm arasında değişebilen serbest boy olmalıdır.
- İç yapısı 4 odacıktan oluşmalıdır. Mukavemet için Odacık ölçüleri 25,75mm($\pm$ %5) genişliğinde, 15mm($\pm$ %5) Yüksekliğinde olmalıdır.
- Deck profilinin üst yüzey kalınlığı, 5,00mm($\pm$ %5), alt yüzey kalınlığı 4,00mm($\pm$ %5) olmalıdır.
- Ana sistem 3 parçadan oluşmalıdır; Deck profili, destek profili ve bağlantı klipsi.
- Ana profillerin her bir yüzeyi farklı desene sahip kaymaz çift taraflı yüzeyi olmalıdır.
- Destek profillerinin ölçüleri;
- Ana taşıyıcılar 40x60 2mm galvaniz kutu profil den oluşmalıdır.
- Ara taşıyıcılar 30-35 cm ara ile 40x40 2mm galvaniz kutu profil den oluşmalıdır.
- Belirlenen yükseltilmiş zeminde, ayakların bastığı zemine, beton taşıyıcılar kullanılarak platformun çökmesi önlenmelidir.
- Ana taşıyıcı 40x60 2mm galvaniz kutu profil ile ara taşıyıcılar 40x40 2mm galvaniz kutu profil üsteki montaj tavasına kaynatılmalıdır.
- Ara taşıyıcılar 40x40 2mm galvaniz kutu profiller , 1-1,5 metre ara ile yine aynı kutu profil kullanılarak alt kısmına kaynak yapılarak platformun stabil hale getirilmesini gerekmektedir.
- Kaynak yerleri epoksi boya ile boyanmalıdır.
- Oluşturulan montaj platformu üzerine bordür sistemi kullanılarak ahşap kompozit decklerin montajı yapılmalıdır.
- Kenar kapama AR14054 Ahşap Kompozit (140x54mm L) profili ile açılı kesilerek yapılmalıdır
- Ara bağlantı klipsi ARK264 Inox klips ile her m2 'ye 21 adet kullanılarak uygulama yapılmalıdır.
- 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.